

WS/WE 24-2 P 250

WS/WE 24-2 P 260

WS/WE 24-2 P 450

WS/WE 24-2 P 460

Through-beam Photoelectric Switch

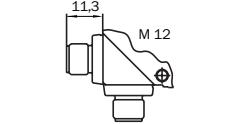
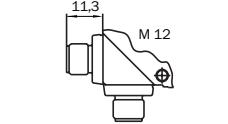
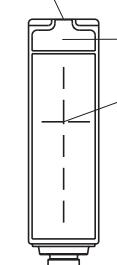
Operating instructions

8 009 211/MA 14/4-11-02 · KV/KE · Printed in Germany (1102)

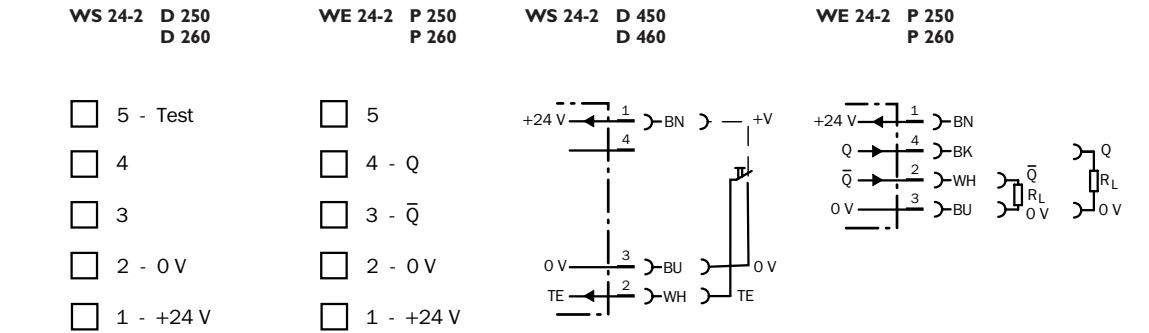
Subject to change without prior notice

SICK

WS/WE 24-2
P 450
P 460



| | Erläuterung Maßbild | Forklaring til målte- gningen | Aclaración Ilustración acotada | Legende du plan d'encom- brement | Mitta- piirroksen silitykset | Explanations to dimensional drawing | Etygnet σχεδίου διαστάσεων | Disegno quotato esplicativo | Forklaring måleskisse | Verklaring maatschets | Legenda do desenho cotado | Förklaring, måttbild |
|---|--|--|---|--|---|--|--|---|---|--|---|--|
| ① | Visiernut | Visiernot | Ranura del visor | Rainure de visée | Tähtysura | Sighting groove | Etygnet optikής επαρφής | Scanalatura per la mira | Siktespor | Viziergroef | Ranhura do visor | Rikskåra |
| ② | WS grün leuchtet: Sender betriebsbereit aus: keine Betriebs- spannung oder Sendertest aktiv (für die Dauer der Testung) | WS grøn lyser: senderen er klar til brug slukke: tingen driftsspænding eller sendertesten er aktiv (under testens varighed) | WS verde encendido: Emisor dispuesto para el funciona- miento apagado: No hay tensión de la batería o prueba de emisor activa (mientras dure la prueba) | WS vert allumé: émetteur opérationnel éteint: tension secteur absente ou test émetteur activé (pour la durée du test) | WS vihreä palaa: lähetin käyttövalmiudessa pois päästä: ei käytöjännitteitä tai lähettimien testaus käynnissä (testauksen ajan) | WS Green Lit: Sender ready Off: No power or sender test active (for duration of test) | WS πράσινο αναμένει: η πόρτα έτοιμος για λειτουργία οβημένο: δεν υπάρχει τάση λειτουργίας ή δύο και πολύ πούσα ενέργειας (για τη διάρκεια της δύο και πολύ) | WS verde acceso: emettitore pronto all'esercizio spento: manca tensione di esercizio o verifica emettitore attiva (per tutta la durata della verifica) | WS grønn lyser: sender driftsklar av: ingen driftsspenning eller sendertest aktif (gedurende de test) | WS grøn brandt: zender bedrijfsklar uit: geen bedrijfs- spanning of zendertest aktief (gedurende de test) | WS verde aceso: emissor operacional não aceso: sem tensão de operação, ou verifi- cação do emissor ativa (durante a dura- ção da verificação) | WS grön lyser: Sändare driftsklar AV: Ingen drifts- spänning eller test av sändare pågår (så länge testet pågår) |
| ③ | Optikachse Sender/Empfänger | Optikaxe Sender/modtager | Eje óptico Emisor/receptor | Axe optique Émetteur/récepteur | optinen akseli lähetin/vastaanotto | Optical axis Sender/Receiver | Optikos áksos Πομπός/Δέκτης | asse ottico trasmettitore/rilevatore | optisk akse Sender/mottaker | Optische as Zender/ontvanger | eixo óptico Emissor/Receptor | optikaxel sändare/mottagare |
| ④ | Befestigungsgewinde, 6 mm tief | 6 mm dybt befæstelses gevind | Rosca de fijación, 6 mm de profundidad | Taraudage de fixation de 6 mm de profondeur | kiinnityskierre 6 mm syvä | Threaded mounting hole 6 mm deep | Βάθος σπειρώματος στερεώσας 6 mm | flejtattura per il fissaggio, profondità 6 mm | festegjenge 6 mm dyp | Befestigingsschroefdraad 6 mm diep | Rosca de fixação, profundidade de 6 mm | gänga 6 mm djup |
| ⑤ | Einsteller Empfindlichkeit (WE) | Indstiller følsomhed (WE) | Sensibilität del regulador (WE) | Réglage de sensibilité (WE) | Säätimen herkkyyss (WE) | Sensitivity control (WE only) | Piuthiaistis eudiosthēias (WE) | Justeringsinriettning fölsomhet (WE) | Gevoeligheidsinstelling (WE) | Sensibilidade do aparelho de regulação (WE) | Instellingsanordning Känslighet | |



All dimensions in mm

| WS/WE 24-2 | D | DK | E | F | FIN | GB | GR | I | N | NL | P | S | WS 24-2 D 250 D 450 | D 260 D 460 | WE 24-2 P 250 P 450 | P 260 P 460 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Betriebsreichweite RW _B | Driftsrækkevidde RW _B | Radio de acción de servicio RW _B | Portée pratique RW _B | Toimintaetäisyys RW _B | Operating range RW _B | Kάλυψη λειτουργίας RW | Distanza di lavoro RW _B | Arbeidsområde RW _B | Bedrijfstastwijdte RW _B | Alcance de operação RW _B | Driftsräckvidd | 0 ... 40 m | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Versorgungsspannung U _v ^{1), 2)} | Forsyningsspænding U _v ^{1), 2)} | Tensión de alimentación U _v ^{1), 2)} | Tension d'alimentation U _v ^{1), 2)} | Käyttöjännite U _v ^{1), 2)} | Supply voltage V _s ^{1), 2)} | Tάση τροφοδότησης ^{1), 2)} | Tensione d'alimentazione U _v ^{1), 2)} | Driftsspenning U _v ^{1), 2)} | Voedingsspanning U _v ^{1), 2)} | Tensão de alimentação U _v ^{1), 2)} | Matarspänning U _v ^{1), 2)} | DC 24V ± 20 % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ausgangstrom I _{max} | Udgangstrøm I _{max} | Corriente de salida I _{max} | Courant de sortie maxi. | Lähtövirta I _{max} | Max. output current (I _{out}) | Ρεύμα εξόδου μέγ. | Corrente d'uscita mass. | Utgångström I _{max} | Uitgangsstroom I _{max} | Corrente de saída I _{max} | Utgående ström I _{max} | | 100 mA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Signalfolge max. ³⁾ | Signalfølge max. ³⁾ | Secuencia de señales máx. ³⁾ | Fréquence maxi. ³⁾ | Signaalijako, maks. ³⁾ | Switching frequency max. ³⁾ | Ακολουθία σήματος μέγ. ³⁾ | Sequenza segnali mass. ³⁾ | Signalfrekvens max. ³⁾ | Schakelfrequentie max. ³⁾ | Sequência de sinais máx. ³⁾ | Signalföljd max. ³⁾ | | 1000 1/s | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ansprechzeit ⁴⁾ | Reaktionstid ⁴⁾ | Tiempo de respuesta ⁴⁾ | Temps de réponse ⁴⁾ | Vasteika ⁴⁾ | Response time ⁴⁾ | Χρόνος αποκατάστασης ⁴⁾ | Tempo di risposta ⁴⁾ | Responstid ⁴⁾ | Aansprekintijd ⁴⁾ | Tempo de reacção ⁴⁾ | Reaktionstid ⁴⁾ | | ≤ 500 µs | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Testeingang Sender-Abschaltung | Testindgang Senderfrakobling | Entrada de test Desconexión del emisor | Entree „Test“ Emetteur mis hors service | Testitulo Lähettimen pääältäkytkentä | Input „Test“ Light emitter switched off | Απενεργοποίηση εκπομπού | Ingresso „Test“ Esclusione dell'emittitore | Testingang Sender-utkoppling | Testingang „test“ Lichtbron uitschakeling | Entrada de teste Desativação do emissor | Testingång Avstängning, sändare | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzaart | Kapslingsklasse | Clase de protección | Type de protection | Kotelointiluokka | Enclosure type | Κλάση προστασίας | Tipo di protezione | Fareklass | Isolatieklasse | Tipo de protecção | Skyddsklass | IP 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schutzschaltungen ⁵⁾ | Beskyttelseskredse ⁵⁾ | Circuitos de protección ⁵⁾ | Circuits de protection ⁵⁾ | Suojakytkennt ⁵⁾ | Circuit protection ⁵⁾ | Προστατευόμενα κυκλώματα ⁵⁾ | Circuite di proteczone ⁵⁾ | Vernekrets ⁵⁾ | Beveiligingen ⁵⁾ | Circuitos de protecção ⁵⁾ | Skyddskrets ⁵⁾ | A | A, B, C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betriebsumgebungs-temperatur T _U | Driftsomgivelses-temperatur T _U | Temperatura ambiente de servicio T _A | Température de service T _A | Käyttöömpäriston lämpötila T _U | Operating temperature range T _A | Θερμοκρασία περιβάλλοντος χώρου | Temperatura ambiente T _A | Drifts-omgivelses-temperatur T _U | Bedrijfsomgevings-temperatur T _U | Temperatura ambiente de serviço T _U | Driftsomgivnings-temperatur T _U | -40 °C ... +60 °C | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frontscheibenheizung | Forrudeopvarmning | Calefacción de cristal delantero | Chaufrage vitre frontale | Etuulinssin lämmitys | Front screen heating | Θέρμανση του μπροστινού ήχουμού | Ottica riscaldata | Frontruteoppvarming | Vermarming frontschijven | Aquecimento da lente frontal | Uppvärmning frontruta | - | ● | - | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1) Die externe Spannungsversorgung der Geräte muss gemäß EN 60 204 einen kurzzeitigen Netz-ausfall von 20 ms überbrücken. Geeignete Netz-teile sind von SICK als Zubehör erhältlich (Siemens-Bareile 6 EP 1) 2) Absoluter Grenzwert 3) bei Hell-Dunkelverhältnis 1:1 4) Signalfolge bei ohmischer Last 5) A = U,-Anschlüsse verhindern somit polariert B = Transistorausgang Q und Q C = Störimpulsunterdrückung D = Störimpulsschutz E = Störimpulsunterdrückung | 1) Apparates externe spændingsforsyning skal i henhold til EN 60 204 kunne klare en kortstundens nettfall med 20 ms. Fornede netdelte kan købes af SICK som tilbehør (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) signalfølge ved ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger sikret mod omvendt polaritet B = Transistorudgang Q og Q C = Støjimpulssporstyrkning D = Støjimpulsschutz E = Støjimpulssundertrykning | 1) La alimentación de tensión externa de los equipos debe cubrir una brecha de falla de red de 20 ms conforme a EN 60 204. Los bloques de alimentación apropiados provistos por Sick como accesorios (Serie 6 EP 1) 2) Valor límite absoluto 3) con relación claro-oscuro de 1:1 4) con resistencia ohmica 1:1 5) A = Conexiones c.c. protegidas contra la inversión de polaridad B = Salida transistorizada Q y Q C = Supresión de impulsos parásitos | 1) L'alimentation en tension extérieure des appareils doit couvrir une brèche de faute de réseau de 20 ms conformément à EN 60 204. Les blocs d'alimentation appropriés peuvent être commandés comme accessoires chez SICK (Série 6 EP 1) 2) Valeur limite absolue 3) rapport clair-obscur de 1:1 4) avec résistance ohmique 1:1 5) A = Alimentation c.c. protégée contre la inversion de polarité B = Sortie transistorisée Q et Q C = Suppression d'impulsions parasites | 1) La alimentación en tension extrema de los dispositivos debe poder soportar una caída de red de 20 ms de acuerdo con EN 60 204. Los bloques de alimentación apropiados están disponibles desde SICK como accesorios (Serie 6 EP 1) 2) Valor límite absoluto 3) con relación claro-oscuro de 1:1 4) con resistencia ohmica 1:1 5) A = Alimentación c.c. protegida contra la inversión de polaridad B = Salida transistorizada Q y Q C = Supresión de impulsos parásitos | 1) L'alimentation en tension extrema degli apparechi deve essere in grado di superare una temporanea interruzione di alimentazione di 20 ms in corrispondenza a EN 60 204. Gli alimentatori appropriati sono disponibili presso la SICK (Serie Siemens 6 EP 1) 2) Valore limite assoluto 3) rapporto chiaro-oscuro 1:1 4) con resistenza ohmica 1:1 5) A = Alimentazione c.c. protetta contro la inversione della polarità B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externa spændingsforsyning må være i stand til at overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Uscita transistorizzata Q e Q C = Suppressione dei impulsi parassiti | 1) Aparates externe spændingsforsyning må i henhold til EN 60 204 kunne overholde en kortstundens nettfall med 20 ms. Egne netdelte fra SICK (Siemens-serie 6 EP 1) 2) Absolut grænsværdi 3) ved lys-mørkeforhold 1:1 4) med ohmisk last 5) A = U,-tilslutninger beskyttet mod omvendt polaritet B = Usc |