

PRESSEINFORMATION

W100-2 Miniatur-Lichtschränke mit hohen Schaltabständen

Waldkirch, März 2015 – Miniatur-Lichtschränke W100-2 umfassen alle gängigen Detektionsprinzipien (Einweg-Lichtschränke, Reflexions-Lichtschränke, Reflexions-Lichtschränke zur Detektion transparenter Objekte, energetischer Lichttaster und Lichttraster mit Hintergrundunterdrückung) und sind somit echte Allrounder der Detektion. Die etablierte Gehäusebauform mit M3-Befestigungsgewinden im 1-Zoll-Lochabstand erlaubt eine einfache, standardisierte und kostengünstige Montage. Somit bietet die Produktfamilie W100-2 ökonomische fotoelektrische Sensorik mit herausragender Leistung.

Energetischer Reflexions-Lichttaster mit hohem Schaltabstand

Der energetische Reflexions-Lichttaster WT100-2 zeichnet sich durch hohe Schaltabstände von bis zu 1,2 m aus. Der helle sichtbare Lichtfleck, die gut sichtbaren Statusanzeige-LEDs und das integrierte M3-Befestigungsgewinde ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme. Der Lichttaster ist für das Lösen zahlreicher Aufgaben geeignet: Wahlmöglichkeiten beim Schaltausgang (PNP oder NPN) und bei der Anschlusstechnik (Stecker M8, 3-polig; Stecker M8, 4-polig; Leitung 2 m), Hell-/Dunkelumschaltung und Empfindlichkeitseinstellung schaffen eine Vielfalt an Sensorvarianten. Das umfangreiche Zubehör bietet zudem vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Zuverlässige Detektion: Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundunterdrückung

Die Reflexions-Lichtschränke WT100-2 mit Hintergrundunterdrückung zeichnet sich durch zuverlässiges Detektionsverhalten bei gleichzeitigem Unterdrücken von Hintergründen aus. Der helle sichtbare Lichtfleck, die gut sichtbaren Statusanzeige-LEDs und das integrierte M3-Befestigungsgewinde ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme. Die Lichtschränke ist für das Lösen zahlreicher Aufgaben geeignet: Wahlmöglichkeiten beim Schaltausgang (PNP oder NPN) und bei der Anschlusstechnik (Stecker M8, 3-polig; Stecker M8, 4-polig; Leitung 2 m), Hell-/Dunkelumschaltung und Empfindlichkeitseinstellung schaffen eine Vielfalt an Sensorvarianten. Das umfangreiche Zubehör bietet zudem vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

PRESSEINFORMATION

Reflexions-Lichtschanke mit hohem Schaltabstand

Die Reflexions-Lichtschanke WL100-2 zeichnet sich durch hohe Schaltabstände von mehr als 7 m auf den Reflektor PL80A aus. Der helle sichtbare Lichtfleck, die gut sichtbaren Statusanzeige-LEDs und das integrierte M3-Befestigungsgewinde ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme. Die Lichtschanke ist für das Lösen zahlreicher Aufgaben geeignet: Wahlmöglichkeiten beim Schaltausgang (PNP oder NPN) und bei der Anschlusstechnik (Stecker M8, 3-polig; Stecker M8, 4-polig; Leitung 2 m), Hell-/Dunkelumschaltung und Empfindlichkeitseinstellung schaffen eine Vielfalt an Sensorvarianten. Das umfangreiche Zubehör bietet zudem vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Reflexions-Lichtschanke zur Detektion transparenter Objekte

Die Reflexions-Lichtschanke WL100-2 zur Detektion transparenter Objekte zeichnet sich durch ein zuverlässiges Schaltverhalten und hohe Schaltabstände auf transparente Materialien aus. Der helle sichtbare Lichtfleck, die gut sichtbaren Statusanzeige-LEDs und das integrierte M3-Befestigungsgewinde ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme. Die Lichtschanke ist für das Lösen zahlreicher Aufgaben geeignet: Wahlmöglichkeiten beim Schaltausgang (PNP oder NPN) und bei der Anschlusstechnik (Stecker M8, 3-polig; Stecker M8, 4-polig; Leitung 2 m), Hell-/Dunkelumschaltung und Empfindlichkeitseinstellung schaffen eine Vielfalt an Sensorvarianten. Das umfangreiche Zubehör bietet zudem vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Einweg-Lichtschanke mit hohem Schaltabstand

Die Einweg-Lichtschanke WSWE100-2 zeichnet sich durch hohe Schaltabstände von über 30 m aus. Der helle, gut sichtbare Lichtfleck, die gut sichtbaren Statusanzeige-LEDs und das integrierte M3-Befestigungsgewinde ermöglichen eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme. Wahlmöglichkeiten beim Schaltausgang (PNP oder NPN) und bei der Anschlusstechnik (Stecker M8, 3-polig; Stecker M8, 4-polig; Leitung 2 m), Hell-/Dunkelumschaltung und Empfindlichkeitseinstellung schaffen eine Vielfalt an Sensorvarianten. Durch das umfangreiche Zubehör (u. a. Schlitzblenden, Polarisationsfiltervorsätze) lassen sich neben Standardapplikationen auch Positionieraufgaben und die Detektion kleiner Objekte zuverlässig lösen.