



Reparatie GM32 Ex zender-ontvangsteenheid I

Reparaties

PRODUCT- & SYSTEEMSUPPORT

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
Reparatie GM32 Ex zender-ontvangsteenheid I	1611056

Meer services → www.sick.com/Reparaties

Productbeschrijving

De reparatieservice zorgt voor een snelle reparatie en herstel van de functionaliteit van het meetapparaat. Bovendien krijgt het apparaat een grondige servicebeurt om zo goed mogelijk te voorkomen dat het apparaat in de toekomst uitvalt. Het vaste reparatietarief is inclusief preventief onderhoud en de vervanging van functierelevante modules, verbruiks- en slijtonderdelen. Om deze reden wordt de garantie op een goede werking uitgebreid naar het volledige gerepareerde apparaat. Het vaste reparatietarief versnelt de afwikkeling en zorgt voor duidelijkheid in de reparatiekosten.

In één oogopslag

- Identificatie van de oorzaak van de storing en reparatie voor een vaste prijs
- Herstel van de functionaliteit van het apparaat
- Meetzekerheid en kalibratie worden in een laboratoriumomgeving getest
- Firmware-update op aanvraag van de klant
- Preventieve vervanging van modules, slijt- en verbruiksonderdelen
- Eenvoudig reparatieverslag

Uw voordelen

- Snelle en betrouwbare reparatie en inspectie door SICK
- Goedkoper dan een nieuw of ruilapparaat
- Langere levensduur van het product
- Voorkomen van systematische storingen door adviezen over preventieve maatregelen (optioneel)
- Geen ingrijpende wijziging: het originele apparaat met hetzelfde serienummer en kenplaatje blijft na de reparatie behouden
- Vaste standaardtermijnen voor de reparatie zorgen ervoor dat het meetapparaat snel weer beschikbaar is
- Uitbreiding van de garantie op het volledige gerepareerde apparaat

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Productsegment	SICK LifeTime Services
Productfamiliegroep	Product- & systeemsupport
Productbereik	GM32
Voorwaarden	Apparaat is gereinigd Retourformulier is ingevuld Verklaring van geen bezwaar is ingevuld Extra informatie over de applicatie Vrijgegeven reparatieopdracht
Vorbereidende werkzaamheden	Reiniging van het apparaat Documentatie van de afleveringstoestand Back-up van de gegevens, voor zover mogelijk
Dienstverlening	Controle van de werking op meettraject Reiniging van de optische grensvlakken ATEX-controle Foutendiagnose Controleren op actuele firmware, evt. actualiseren Elektrische onderdelen controleren Optische onderdelen controleren Optische afstelling controleren Duurtest in klimaatkast gedurende minimaal één klimaatcyclus, met gegevensevaluatie Kalibratie van spectrometer controleren aan de hand van de bestaande technische gegevens Droog patroon en de zak met actieve kool vervangen Eindsynchronisatie op meettraject
Vervanging volgende onderdelen (indien nodig)	Stappenmotor 'nulpuntreflector' Stappenmotor 'filtersegment' Printplaat 'lampcontroller' Printplaat 'transistor' Printplaat 'verwarmingsregelaar' Printplaat '4Q' Printplaat 'filter' Magneetventielen Deelspiegel 'referentie' Deelspiegel 'fysiek' Nulpuntreflector Omkeerspiegels Voorrutinbouw Diverse kabels Diverse behuizingsonderdelen
Documentatie	Eenvoudig reparatieverslag
Duur	5 weken technische reparatieduur (zonder verzending)
Voorbehoud	SICK behoudt zich het recht voor een reparatieopdracht te weigeren wanneer deze technisch niet of slechts met onevenredig veel moeite uit te voeren is of wanneer een reparatie onvoordelig lijkt.

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com