

Technisch gegevensblad

Enkelstraalsveiligheidsfotocel ontvanger

Art.-nr.: 50083133

SLSE 318K/P



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Opmerkingen
- Toebehoren



Technische gegevens

Basisgegevens

Serie	318
Apparaattype	Ontvanger

Karakteristieke waarden

Type	2, IEC/EN 61496, in combinatie met een geschikte testbewakingseenheid, bijv. MSI-TR1B
SIL	1, IEC 61508
SILCL	1, IEC/EN 62061, in combinatie met een geschikte testbewakingseenheid, bijv. MSI-TR1B
Performance Level (PL)	c, EN ISO 13849-1
MTTF _d	414 Jaren, EN ISO 13849-1
Gebruiksduur T _M	20 Jaren, EN ISO 13849-1
Categorie	2, EN ISO 13849, in combinatie met veiligheidsrelais MSI-TRMB

Optische gegevens

Openingshoek, max.	-5 ... 5 °
--------------------	------------

Elektrische gegevens

Bluscircuit	Kortsluitbeveiliging Ompoolbeveiliging Transiëntenbeveiliging
-------------	---

Prestatiegegevens

Voedingsspanning U _B	10 ... 30 V, DC
Restdrempel	10 %, van U _B
Nullaststroom	0 ... 25 mA

Uitgangen

Aantal digitale schakeluitgangen	2 St.
Schakelstroom, max.	100 mA

Schakeluitgangen

Schakelspanning high, min.	28,4 V
Schakelspanning low, max.	1,6 V
Spanningstype	DC
Schakelspanning	high: ≥(U _B -1,6V) low: ≤1,6V

Schakeluitgang 1

Schakelement	Transistor, PNP
Schakelprincipe	lichtschakelend

Schakeluitgang 2

Schakelement	Transistor, PNP
Schakelprincipe	donkerschakelend

Tijdgedrag

Schakelfrequentie	1.000 Hz
Aansprektijd	0,5 ms
Gereedheidsvertraging	30 ms

Aansluiting

Aantal aansluitingen	1 St.
----------------------	-------

Aansluiting 1

Functie	Signaal OUT Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel
Kabellengte	2.000 mm
Materiaal mantel	PVC
Aantal aders	4 -draads
Aderdoorsnede	0,25 mm²

Mechanische gegevens

Bouwworm	cilindrisch
Schroefdraadmaat	M18
Afmeting (Ø x l)	22 mm x 59 mm
Materiaal behuizing	Kunststof, PA 12
Materiaal optiekafdekking	Kunststof
Nettogewicht	90 g
Kleur behuizing	Rood zwart
Type bevestiging	schroefbaar

Bediening en display

Type weergave	LED
Aantal LED's	1 St.

Omgevingsgegevens

Omgevingstemperatuur bedrijf	-25 ... 65 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-40 ... 70 °C

Certificeringen

Beschermingsgraad	IP 67
Beschermingsgraad	II
Goedkeuringen	c UL US TÜV Nord
Geldige norm	IEC 60947-5-2

Classificatie

Douanetariefnummer	85365019
eCl@ss 8.0	27272701
eCl@ss 9.0	27272701
ETIM 5.0	EC001831
ETIM 6.0	EC001831

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1

Functie	Signaal OUT
	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Kabel
Kabellengte	2.000 mm
Materiaal mantel	PVC
Kabelkleur	zwart
Aantal aders	4 -draads
Aderdoorsnede	0,25 mm²

Aderkleuren

Adertoewijzing

bruin	+10...30 V DC
wit	GND
blauw	OUT 1
zwart	OUT 1

Opmerkingen



Gebruiken voor het bedoeld gebruik!



- ☞ Het product mag alleen door een bevoegd persoon in bedrijf worden gesteld.
- ☞ Het product uitsluitend gebruiken volgens het bedoeld gebruik.

Toebehoren

Bevestigingstechniek - bevestigingshoekprofielen

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50113548	BT D18M.5	Hoekbeugel	Diameter, inwendig: 18 mm Uitvoering van bevestigingsonderdeel: Hoek L-vorm Bevestiging, installatiezijde: Doorgaande bevestiging Bevestiging, apparaatzijde: schroefbaar Type bevestigingsonderdeel: star Materiaal: RVS

Opmerking



- ☞ Een lijst met alle beschikbare toebehoren vindt u op de webpagina van Leuze onder het downloadtabblad van de artikeldetailpagina.