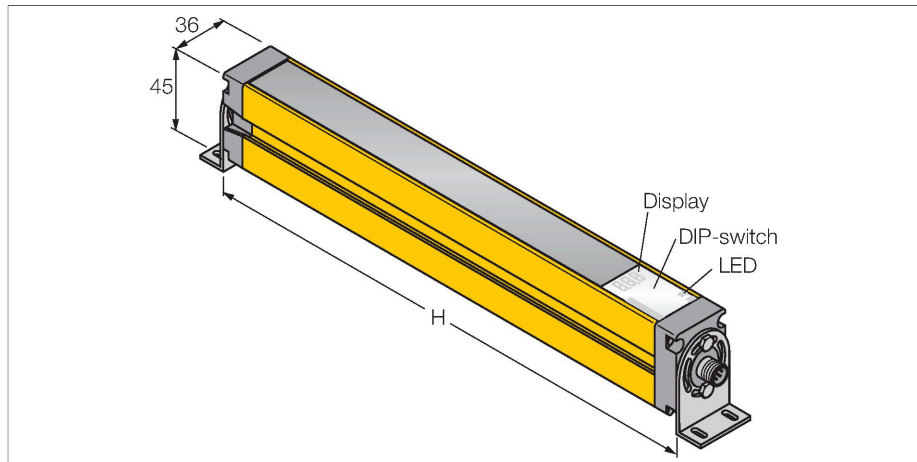


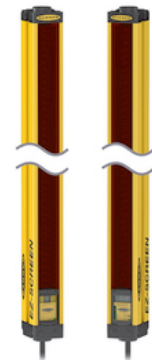
SLSP14-300P88

Lichtgordijn voor personenbeveiliging – zender/ontvanger paar



Technische gegevens

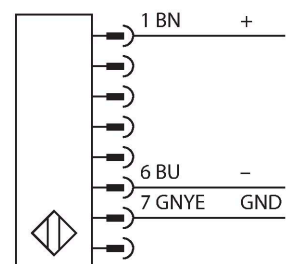
Type	SLSP14-300P88
Identnr.	3073949
Optische Gegevens	
Functie	lichtgordijn
Lichtsoort	IR
Golflengte	850 nm
Optische resolutie	14 mm
Reikwijdte	100...6000 mm
Hoogte bewakingsveld	300 mm
Aantal stralen	40
Met muting functie	neen
Scan Code	Instelbaar
Elektrische gegevens	
Bedrijfsspanning	20...28 VDC
Restriimpelspanning	< 10 % U _{ss}
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 375 mA
Eigen stroomopname	≤ 275 mA
max. uitgangsstroom veilige uitgang	500 mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Ompoolbeveiliging	Ja
Uitgangsfunctie	2 x N.C., 2 x PNP
Stroomuitgang	0...500 mA
Aantal veilige halfgeleidersuitgangen	2
Aanspreektijd typisch	< 15 ms
Met heropstartvergrendeling	ja
Onderdrukking mogelijk	ja



Kenmerken

- kabel met connector, PVC, 300 mm M12 x 1, 8-polig
- beschermingsgraad IP65
- instelling via DIP-switch
- bedrijfsspanning 24 VDC +/-15%
- resolutie 14 mm
- bewakingshoogte 300 mm
- Bij elk apparaat zijn twee bevestigingsbeugels EZA-MBK-11 inbegrepen, bij apparaatlengten vanaf 900 mm een extra bevestigingsbeugel EZA-MBK-12

Aansluitschema



Functieprincipe

Het lichtgordijn voor personenbeveiliging met hoge resolutie bestaat uit een zender en ontvanger. Aangezien het systeem optisch gesynchroniseerd wordt, is er geen bedrading tussen de zender en ontvanger vereist. De veiligheidsschakeluitgangen van de ontvanger worden direct met een lastrelais verbonden en doen de gevaarlijke machinecyclus onmiddellijk stoppen. Via de tweekanalige bewaking van het schakelapparaat en de diversitair redundante opbouw, waarbij twee processoren een wederzijdse controle tot stand brengen, wordt

Technische gegevens

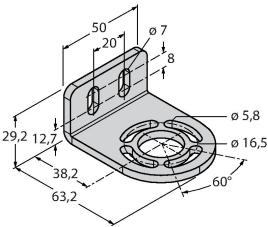
aan de personenbeveiligingscategorie 4 volgens IEC 61496-1 voldaan.

Mechanische gegevens	
Bouwworm	Rechthoekig, EZ-Screen
Afmetingen	45 x 36 x 372 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL, Transparant geanodiseerd
Lens	kunststof, acryl
In cascade monteerbaar	nee
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1
Aantal aders	8
Omgevingstemperatuur	0...+50 °C
Beschermingsgraad	IP65
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, groen
Schakeltoestandsindicatie	2-kleuren-LED
Tests/certificaten	
Vibratiebestendigheid	10-55 Hz at 0.35 mm
Schoktest	10 g at 16 ms (6000 cycles)
Certificaten	CE, cULus gelisted

Toebehoren

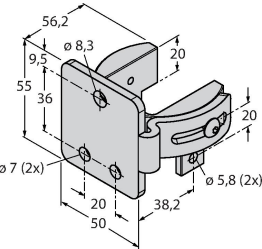
EZA-MBK-113071470

montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm



EZA-MBK-123071756

montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm



EZA-MBK-203072587

montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard 14 & 30 mm

