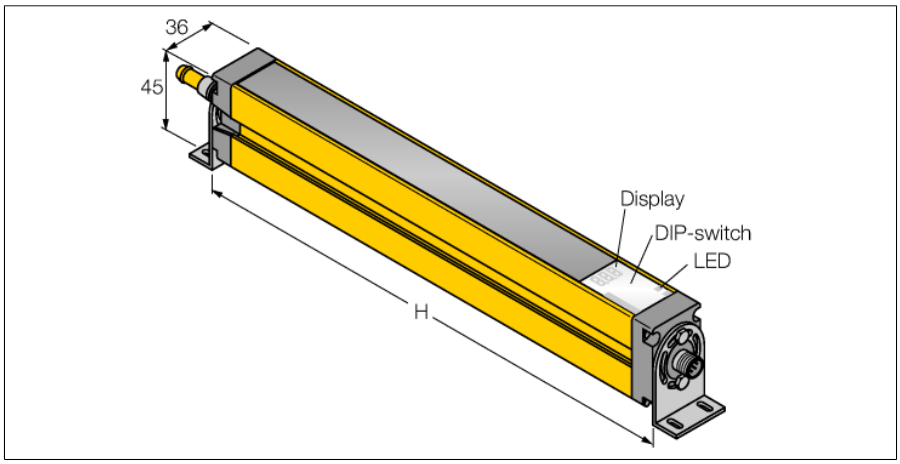
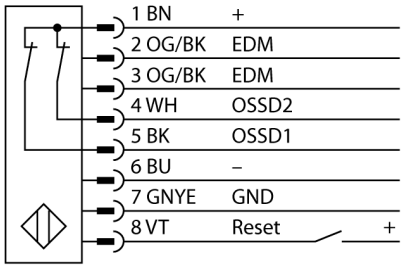
Lichtgordijn voor personenbeveiliging zender/ontvanger paar in cascade monteerbaar SLSCP30-1050Q88

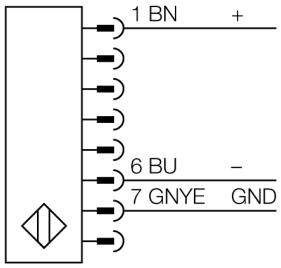


Type	SLSCP30-1050Q88
Ident no.	3072449
Systeemuitvoering	lichtgordijn
Lichtsoort	IR
Golflengte	950 nm
Optische resolutie	30 mm
Reikwijdte	100…18000mm
Hoogte bewakingsveld	1050 mm
Omgevingstemperatuur	0…+50 °C
BedrijfsspanningU_B	20…28 VDC
Restrimpelspanning	< 10 % U_{ss}
Eigen stroomopname I_0	≤ 275 mA
Kortsluitbeveiliging	ja
Ompoolbeveiliging	ja
Uitgangsfunctie	2x N.C., 2 x PNP
Stroomuitgang	0…500mA
Aanspreektijd	< 21 ms
Bouwvorm	rechthoekig, EZ-Screen
Afmetingen	45 x 36 x 1120 mm
Materiaal behuizing	metaal, AL, geel
Lens	kunststof, acryl
Aansluiting	male, M12 x 1
Beschermingsgraad	IP65
Bedrijfsspanningsindicatie	LEDgroen
Schakeltoestandsindicatie	2-kleuren-LEDrood

- **personenbeschermingsgraad Cat 4 PL e volgens EN ISO 13849-1:2008**
- **type 4 volgens IEC 61496-1,-2**
- **SIL 3 volgens IEC 61508**
- **M12 x 1 connector, 8-polig**
- **blanking functie**
- **tot 4 modules in cascade monteerbaar**
- **beschermingsgraad IP65**
- **instelling via DIP-switch**
- **bedrijfsspanning 24 VDC +-15%**
- **resolutie 30 mm**
- **bewakingshoogte 1050 mm**
- **Bij elk apparaat zijn twee bevestigingsbeugels EZA-MBK-11 inbegrepen, bij apparaatlengten vanaf 900 mm een extra bevestigingsbeugel EZA-MBK-12**

Aansluitschema





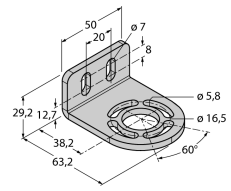
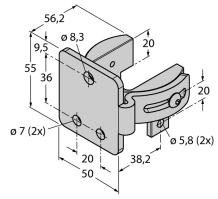
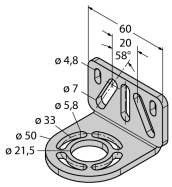
Functieprincipe

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 aan de personenbeveiligingscategorie 4 volgens IEC 61496-1 voldaan.

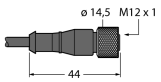
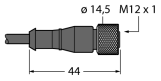
• 2014-04-16T02:39:58+02:00

Lichtgordijn voor personenbeveiliging
zender/ontvanger paar in cascade monteerbaar
SLSCP30-1050Q88

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
EZA-MBK-21	3073319	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard 14 & 30 mm	
EZA-MBK-11	3071470	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm	
EZA-MBK-12	3071756	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard en cascade 14 & 30 mm	
EZA-MBK-20	3072587	montagebeugel, zwart, staal, voor EZ-ARRAY en EZ-SCREEN standaard 14 & 30 mm	

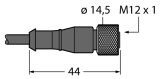
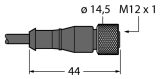
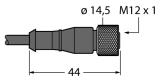
Verbindingtoebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
QDE-815D	3070883	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 4.57 m contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
QDE-825D	3070884	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 7.62 m contraconnector, M12 x 1, 8-polig	

• 2014-04-16T02:39:58+02:00

Lichtgordijn voor personenbeveiliging
zender/ontvanger paar in cascade monteerbaar
SLSCP30-1050Q88

Verbindingtoebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
QDE-850D	3070885	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 15.3 m contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
QDE-875D	3071466	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 22.9 m contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
QDE-8100D	3071467	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 30.5 m contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-81D	3072205	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 0.31 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-83D	3072206	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 0.91 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-88D	3072635	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 2.44 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-815D	3072207	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 4.57 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-825D	3072208	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 7.62 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-850D	3072209	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 15.2 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-875D	3072210	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 22.9 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
DEE2R-8100D	3072211	aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 30.5 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig	
CSB-M1280M1280	3075375	Y-verdeler, PVC, geel met stekker, M12 x 1, 8-polig op 2 x 0.3 m kabel, PVC, geel, met contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
CSB-M1281M1281	3073252	Y-verdeler, PVC, geel, lengte: 0.3 m met stekker, M12 x 1, 8-polig op 2 x 0.3 m kabel, PVC, geel, met contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
CSB-M1288M1281	3073253	Y-verdeler, PVC, geel, lengte: 2.5 m met stekker, M12 x 1, 8-polig op 2 x 0.3 m kabel, PVC, geel, met contraconnector, M12 x 1, 8-polig	
CSB-M12815M1281	3073254	Y-verdeler, PVC, geel, lengte: 4.6 m met stekker, M12 x 1, 8-polig op 2 x 0.3 m kabel, PVC, geel, met contraconnector, M12 x 1, 8-polig	

• 2014-04-16T02:39:58+02:00

Verbindingtoebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
CSB-M12825M1281	3073255	Y-verdeler, PVC, geel, lengte: 7.6 m met stekker, M12 x 1, 8-polig op 2 x 0.3 m kabel, PVC, geel, met contraconnector, M12 x 1, 8-polig	

• 2014-04-16T02:39:58+02:00