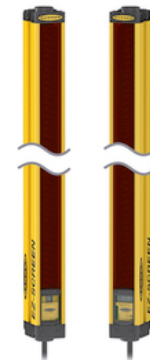
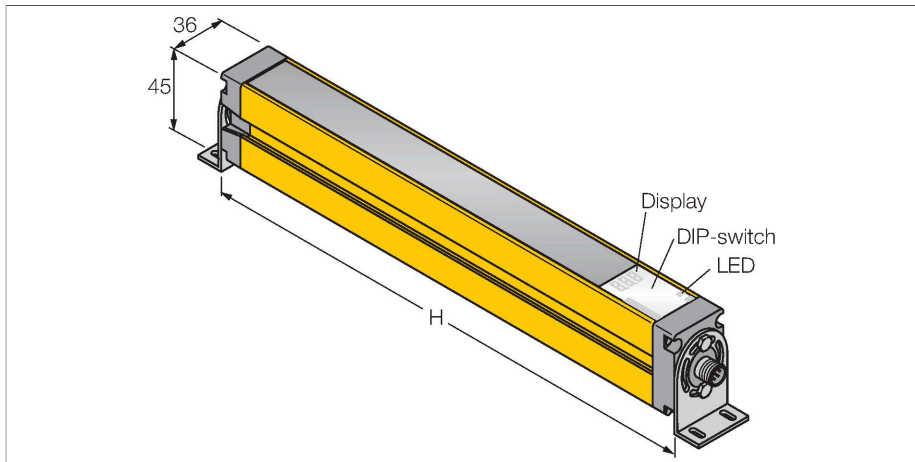


SLSP30-1950Q88

Lichtgordijn voor personenbeveiliging – zender/ontvanger paar



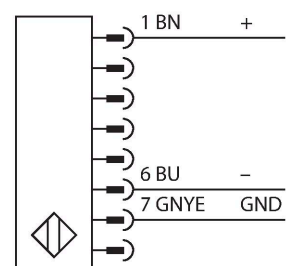
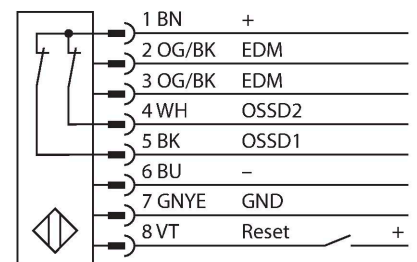
Technische gegevens

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Type | SLSP30-1950Q88 |
| Identnr. | 3082074 |
| Optische Gegevens | |
| Functie | lichtgordijn |
| Lichtsoort | IR |
| Golflengte | 950 nm |
| Optische resolutie | 30 mm |
| Reikwijdte | 100...18000 mm |
| Hoogte bewakingsveld | 1950 mm |
| Aantal stralen | 130 |
| 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 | < 34 ms |
| Met heropstartvergrendeling | ja |
| Onderdrukking mogelijk | ja |

Kenmerken

- zender met connector M12 x 1, 8-polig
- ontvanger met testfunctie, M12 x 1, 8-polig
- blanking functie
- beschermingsgraad IP65
- instelling via DIP-switch
- bedrijfsspanning 24 VDC +/-15%
- resolutie 30 mm
- bewakingshoogte 1950 mm
- Bij elk apparaat zijn twee bevestigingsbeugels EZA-MBK-11 inbegrepen, bij apparaat-lengten vanaf 900 mm een extra bevestigingsbeugel EZA-MBK-12

Aansluitschema



Technische gegevens

| Mechanische gegevens | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Bouwworm | Rechthoekig, EZ-Screen |
| Afmetingen | 45 x 36 x 2018 mm |
| Materiaal behuizing | metaal, AL, Geel polyester |
| Lens | kunststof, acryl |
| In cascade monteerbaar | nee |
| Elektrische aansluiting | Connector, M12 x 1 |
| Aantal aders | 8 |
| Omgevingstemperatuur | 0...+50 °C |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Bedrijfsspanningsindicatie | LED, groen |
| Schakeltoestandsindicatie | 2-kleuren-LED, Rood |
| Tests/certificaten | |
| Vibratiebestendigheid | 10-55 Hz at 0.35 mm |
| Schoktest | 10 g at 16 ms (6000 cycles) |
| Certificaten | CE, cULus gelisted |

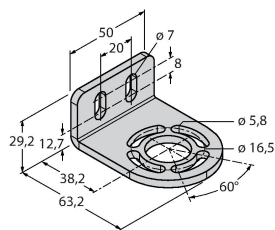
Functieprincipe

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 tweekanale 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.

Toebehoren

EZA-MBK-11

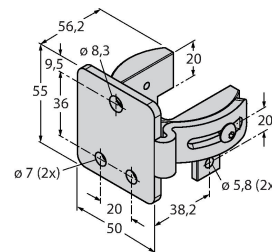
3071470



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

EZA-MBK-12

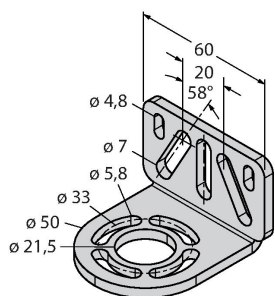
3071756



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

Toebehoren

| Afmetingen | Type | Identnr. | |
|---|----------|----------|---|
|  | QDE-815D | 3070883 | Aansluitkabel voor veiligheidslichtgordijnen, PVC, geel, lengte 4.57 m, koppeling, M12 x 1, 8-polig |

| Afmetingen | Type | Identnr. | |
|---|-----------------|----------|---|
|  | QDE-825D | 3070884 | Aansluitkabel voor veiligheidslichtgordijnen, PVC, geel, lengte 7.62 m, koppeling, M12 x 1, 8-polig |
|  | QDE-850D | 3070885 | Aansluitkabel voor veiligheidslichtgordijnen, PVC, geel, lengte 15.3 m, koppeling, M12 x 1, 8-polig |
|  | QDE-875D | 3071466 | Aansluitkabel voor veiligheidslichtgordijnen, PVC, geel, lengte 22.9 m, koppeling, M12 x 1, 8-polig |
|  | QDE-8100D | 3071467 | Aansluitkabel voor veiligheidslichtgordijnen, PVC, geel, lengte 30,5 m, koppeling, 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 |
| | 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 |

| Afmetingen | Type | Identnr. | |
|------------|-----------|----------|---|
| | DEE2R-88D | 3094306 | aansluitkabel, PVC, geel, lengte: 2.44 m, contraconnector, M12 x 1, 8-polig, op stekker, M12 x 1, 8-polig |