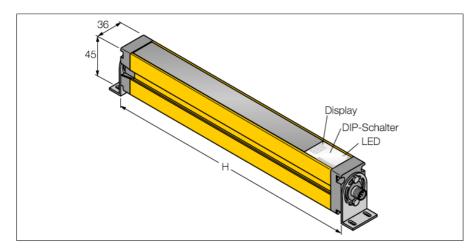


Personenschutz Lichtvorhang Empfänger SLSR30-1350P8



Typenbezeichnung	SLSR30-1350P8 3073900	
Ident-Nr.		
Funktion	Lichtvorhang	
Optische Auflösung	30 mm	
Reichweite	10018000 mm	
Überwachungsfeldhöhe	vachungsfeldhöhe 1350 mm	
Anzahl der Strahlen	nzahl der Strahlen 90	
Mit Mutingfunktion	Nein	
Umgebungstemperatur	0+50 °C	

2028 VDC
< 10 % U _{ss}
≤ 275 mA
≤ 275 mA
0.5 mA
ja
ja
2x Öffner, 2 x PNP
0500 mA
2
< 25 ms

Zulassungen	CE, cULus listed

Mit Wiederanlaufsperre

Ausblendung möglich

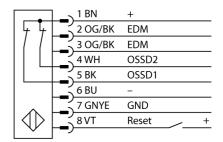
Bauform	Quader, EZ-Screen		
Abmessungen	45 mm x 36 mm x 1420 mm		
Gehäusewerkstoff	Metall, AL, Gelber Polyester Kunststoff, Acryl		
Linse			
Kaskadierbar	Nein		
Elektrischer Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, M12 x 1		
Adernquerschnitt	8 mm² IP65		
Schutzart			
Vibrationsfestigkeit	10-55 Hz bei 0,35 mm		
Schockprüfung	10 g bei 16 ms (6000 Zyklen)		
Betriebsspannungsanzeige	LED, grün		
Schaltzustandsanzeige	2-Farben-LED, rot		

Ja

Ja

- Stecker M12 x 1, 8-polig
- Blanking Funktion
- Schutzart IP65
- **■** Einstellung über DIP-Schalter
- Betriebsspannung 24 VDC +-15%
- Auflösung 30 mm
- Überwachungsfeldhöhe 1350 mm
- Bei jedem Gerät sind zwei Haltewinkel EZA-MBK-11 im Lieferumfang enthalten, bei Gerätelängen ab 900 mm ein zusätzlicher Haltewinkel EZA-MBK-12

Anschlussbild



Funktionsprinzip

Der hochauflösende Personenschutz-Sicherheitslichtvorhang besteht aus Sender und Empfänger. Da das System optisch synchronisiert wird, ist keine Verdrahtung zwischen der Sende- und Empfangseinheit erforderlich. Die Sicherheitsschaltausgänge des Empfängers werden direkt mit einem Lastrelais verbunden und bewirken den sofortigen Stopp des gefährlichen Maschinenzyklus. Über die zweikanalige Überwachung des Schaltgerätes und den diversitär redundanten Aufbau, bei dem zwei Prozessoren eine gegenseitige Kontrolle bewirken, wird die Personenschutzart Typ 4 nach IEC 61496 erfüllt.



Personenschutz Lichtvorhang Empfänger SLSR30-1350P8

Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
EZA-MBK-11	3071470	Montagewinkel, schwarz, Stahl, für EZ-ARRAY und EZ- SCREEN Standard und Kaskade 14 & 30 mm	29.2 12.7 38.2 63.2 0 7 18 0 16.5 60°
EZA-MBK-12	3071756	Montagewinkel, schwarz, Stahl, für EZ-ARRAY und EZ-SCREEN Standard und Kaskade 14 & 30 mm	9.5 0 8.3 20 20 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30
EZA-MBK-20	3072587	Montagewinkel, schwarz, Stahl, für EZ-ARRAY und EZ-SCREEN Standard 14 & 30 mm	0 4,8 20 20 35° 05,8 07 05,8 033 050 021,5

Funktionszubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
IM-T-9A	3061425	Sicherheitsrelais, Kategorie 4 gemäß ISO 13849-1 (EN 954.1), 2 Eingänge, 3 Schließer-Ausgänge, 24 VDC, liefert max. 6 A, 20 ms Antwortzeit	118 118 118 118 118