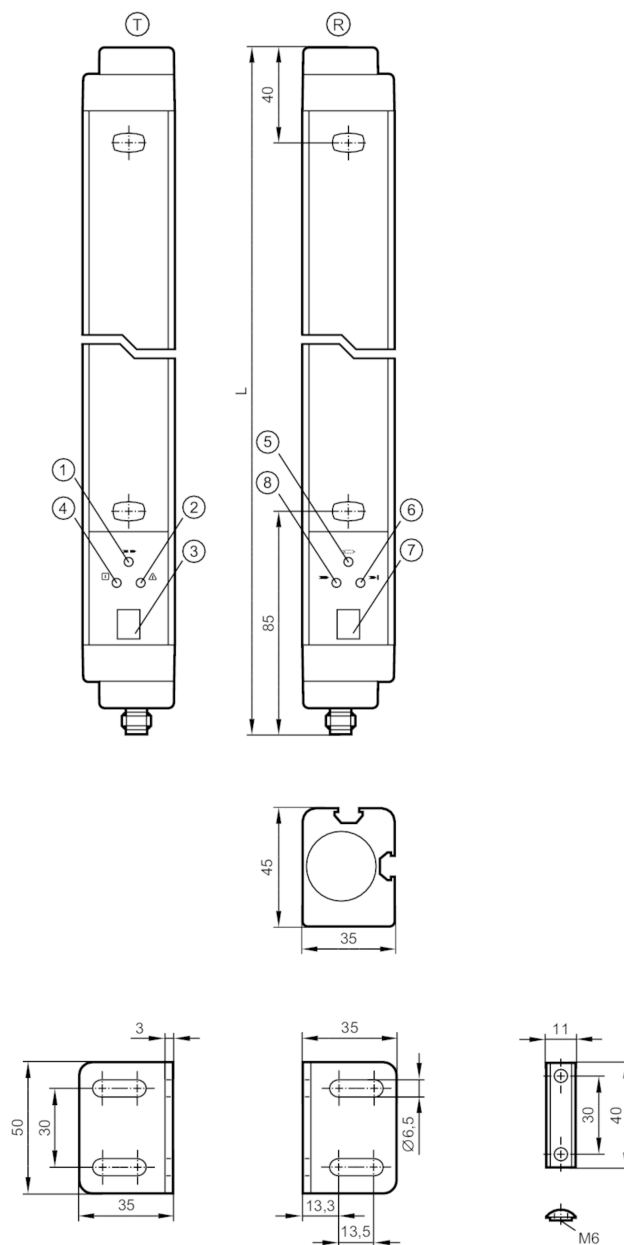


Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA1210-40-4-18-P-1-B

Temeljne boje nisu standardizirane za 8-polne utičnice.
Obratite pažnju na ožičenje senzora i utičnica (pogledajte tehnički list).



- T predajnik
- R prijamnik
- 1 LED Žuto
- 2 LED Crveno
- 3 7-segmentni LED prikaz
- 4 LED Zeleno
- 5 LED Žuto
- 6 LED Crveno
- 7 7-segmentni zaslon LCD
- 8 LED Zeleno



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla

Infracrveno svjetlo



Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA1210-40-4-18-P-1-B

Električna izvedba	PNP
Zaštita	IP 65
Primjena	
Zaštitna funkcija	Zaštita ruke za nemogućavanje pristupa
Električni podaci	
Tolerancija radnog napona [%]	20
Radni napon [V]	24 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključanja [s]	< 18
Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Valna duljina [nm]	950
Prijamnik	
Potrošnja struje [mA]	125
Predajnik	
Potrošnja struje [mA]	83
Izlazi	
Električna izvedba	PNP
Broj izlaza OSSD	2
Maks. strujno opterećenje po izlazu OSSD [mA]	500; (24 V)
Zaštita od kratkog spoja	da
Domet nadzora	
Visina zaštićenog područja [mm]	1210
Rezolucija (kapacitet detekcije d) [mm]	40
Širina zaštitnog područja (intenzitet niskog osvjetljenja) [m]	0...6
Širina zaštitnog područja (intenzitet visokog osvjetljenja) [m]	3...18
Lebdeće zatamnjenje	da
Vremena reakcije	
Vrijeme reagiranja [ms]	12,5
Radni uvjeti	
Primjena	Klasa C prema EN 60654-1 za primjenu u svim vremenskim uvjetima
Temperatura okoline [°C]	0...55
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	95
Zaštita	IP 65
Testovi / odobrenja	
EMC	IEC 61496-1
Otpornost na udarce	IEC 61496-1
Otpornost na vibracije	IEC 61496-1



Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA1210-40-4-18-P-1-B

Sigurnosna klasifikacija	
Vrsta ESPE (IEC 61496-1)	4
Usklađeno sa zahtjevima	ISO 13849-1: 2015 Kategorija 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Vijek trajanja TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	1,5E-08

Mehanički podaci	
Težina [g]	3336
Dimenzije [mm]	1311 x 35 x 45
Materijali	kućište: Aluminij; zaštitni pokrov leće: Računalo
Duljina L [mm]	1311

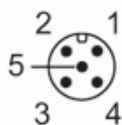
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	predajnik	3 x LED
	predajnik	7-segmentni zaslon LCD
	prijamnik	3 x LED
	prijamnik	7-segmentni zaslon LCD

Dodatna oprema	
Isporuka obuhvata	Montažni nosač: 4
	Utorne matice: 4
	Vijci

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - predajnik

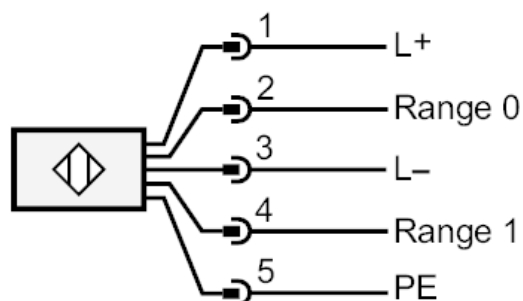
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Sigurnosna svjetlosna zavjesa

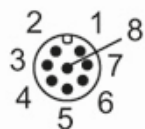
OYA1210-40-4-18-P-1-B

Priključak



Električni priključak - prijamnik

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Maks. duljina kabela: 100 m; za poprečni presjek žice 0,34 mm²



Priključak

