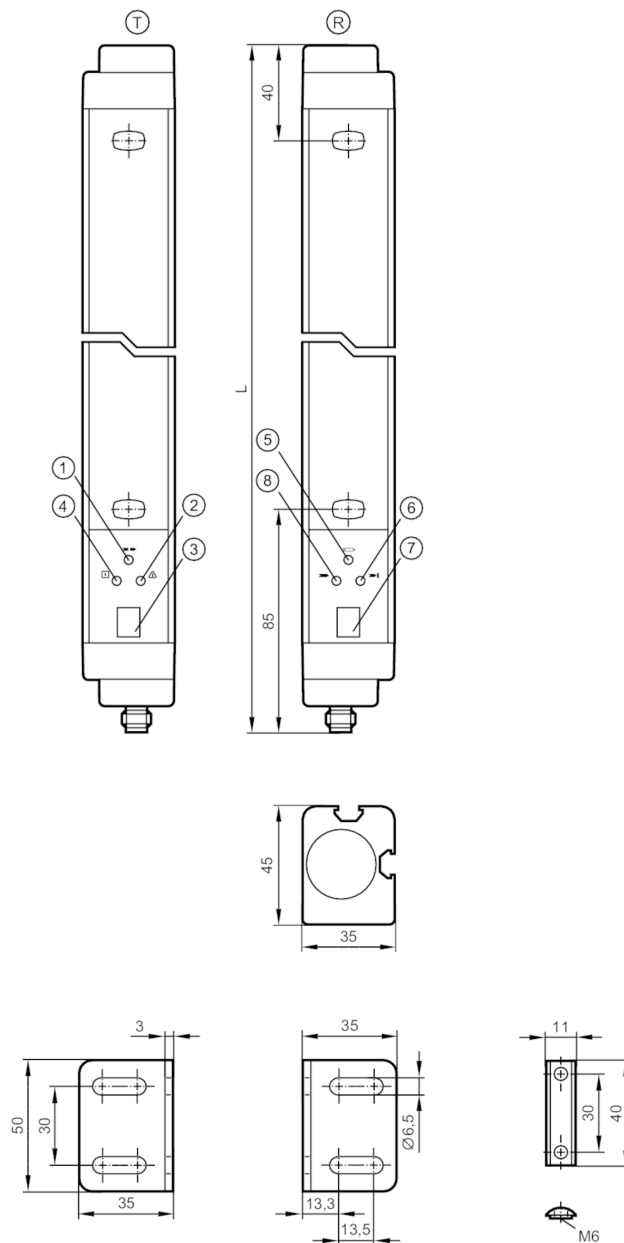


Sigurnosna svjetlosna zavjesa

OYA0760-20-4-18-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

OYA0760-20-4-18-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 uključenja	[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]	760
Rezolucija (kapacitet detekcije d)	[mm]	20
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]	13,5
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

OYA0760-20-4-18-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]	1,6E-08

Mehanički podaci	
Težina [g]	4260
Dimenzije [mm]	861 x 35 x 45
Materijali	kućište: Aluminij; zaštitni pokrov leće: Računalo
Duljina L [mm]	861

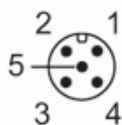
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	predajnik	3 x LED
	predajnik	7-segmentni zaslon LCD
	prijamnik	3 x LED
	prijamnik	7-segmentni zaslon LCD

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

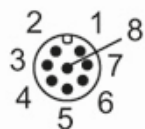
OYA0760-20-4-18-P-1-B

Priključak



Električni priključak - prijamnik

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



Priključak

