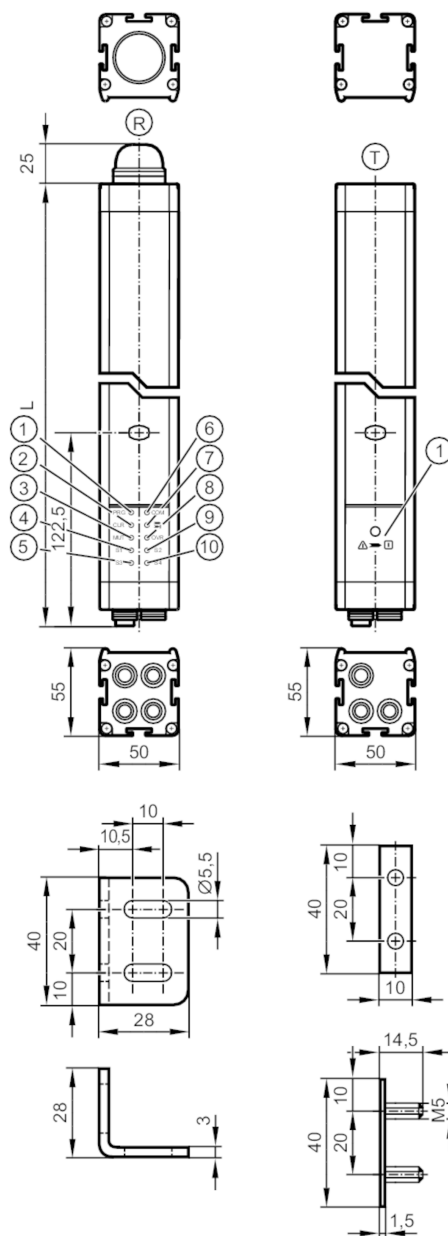




Ljusbommar

OYA510-02-4-12-P-4-M



- T sändare
- 1 LED 3-färgad röd/gul/grön
-
- R mottagare
- 1 LED gul
- 2 LED gul
- 3 LED gul
- 4 LED gul
- 5 LED gul
- 6 LED orange
- 7 LED 2-färgs röd/grön
- 8 LED gul
- 9 LED gul
- 10 LED gul



Produktenskaper

Typ av ljus

infrarött ljus



Ljusbommar

OYA510-02-4-12-P-4-M

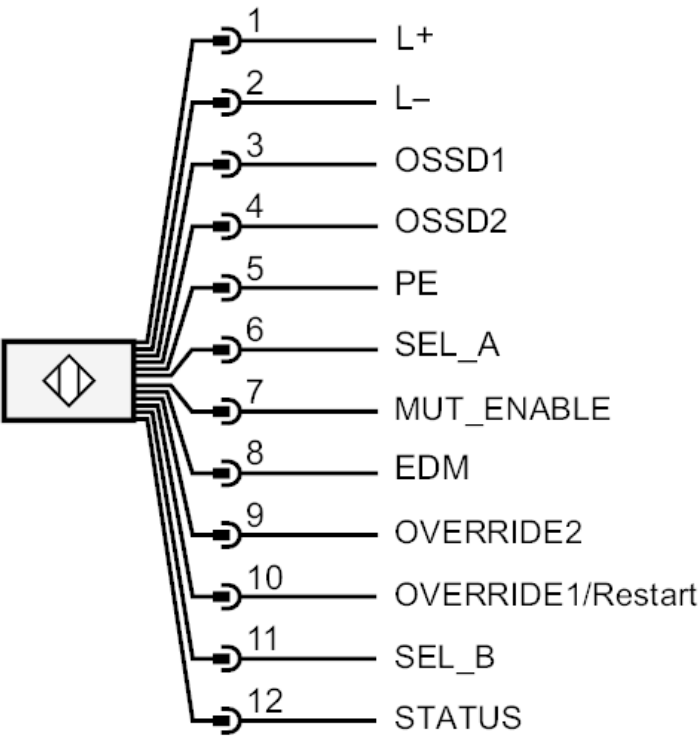
Elektriskt utförande	PNP	
Kapslingsklass	IP 65; IP 67	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	24 DC
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	< 10
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd	[nm]	950
Mottagare		
Strömförbrukning	[mA]	84
Sändare		
Strömförbrukning	[mA]	42
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Antal OSSD-utgångar		2
Max. strömbelastning per OSSD utgång	[mA]	300; (24 V)
Kortslutningsskyddad		ja
Område		
Skyddshöjd	[mm]	510
Antal ljusstrålar		2
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet)	[m]	0...4
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet)	[m]	3...12
Reaktionstider		
Reaktionstid	[ms]	5,5
Driftförhållanden		
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation	
Omgivningstemperatur	[°C]	-30...55
Lagringstemperatur	[°C]	-30...70
Max. relativ luftfuktighet	[%]	95; (ej kondenserande)
Kapslingsklass	IP 65; IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	IEC 61496-1	
Stöttålighet	IEC 61496-1	
Vibrationstålighet	IEC 61496-1	
Säkerhetsklassificering		
ESPE-typ (IEC 61496-1)	4	
Överensstämmer med kraven	ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e	
	IEC 61508 SIL 3	
	IEC 62061 SIL 3	
Livstid TM (Mission Time)	[h]	175200



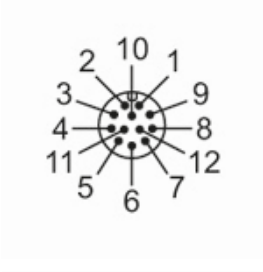
Ljusbommar

OYA510-02-4-12-P-4-M

PFH	[1/h]	9E-09	
Mekaniska data			
Vikt	[g]	4720	
Mått	[mm]	685 x 50 x 50	
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC	
Längd L	[mm]	685	
Displayer / manöverelement			
Display	sändare	1 x LED	
	mottagare	10 x LED	
Tillbehör			
Ingående delar	Monteringsvinkel: 4		
	Monteringsmuttrar: 4		
Anmärkning			
Förpackning		1 antal	
Elektrisk anslutning - mottagare			
Anslutning			

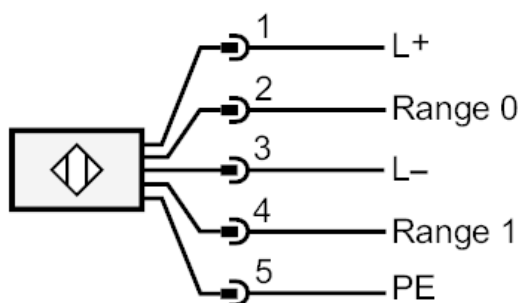


Anslutning: 1 x M12; Max. kabellängd: 100 m; för ledararea 1 mm²



Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning



Anslutning: 1 x M12; kodning: A

