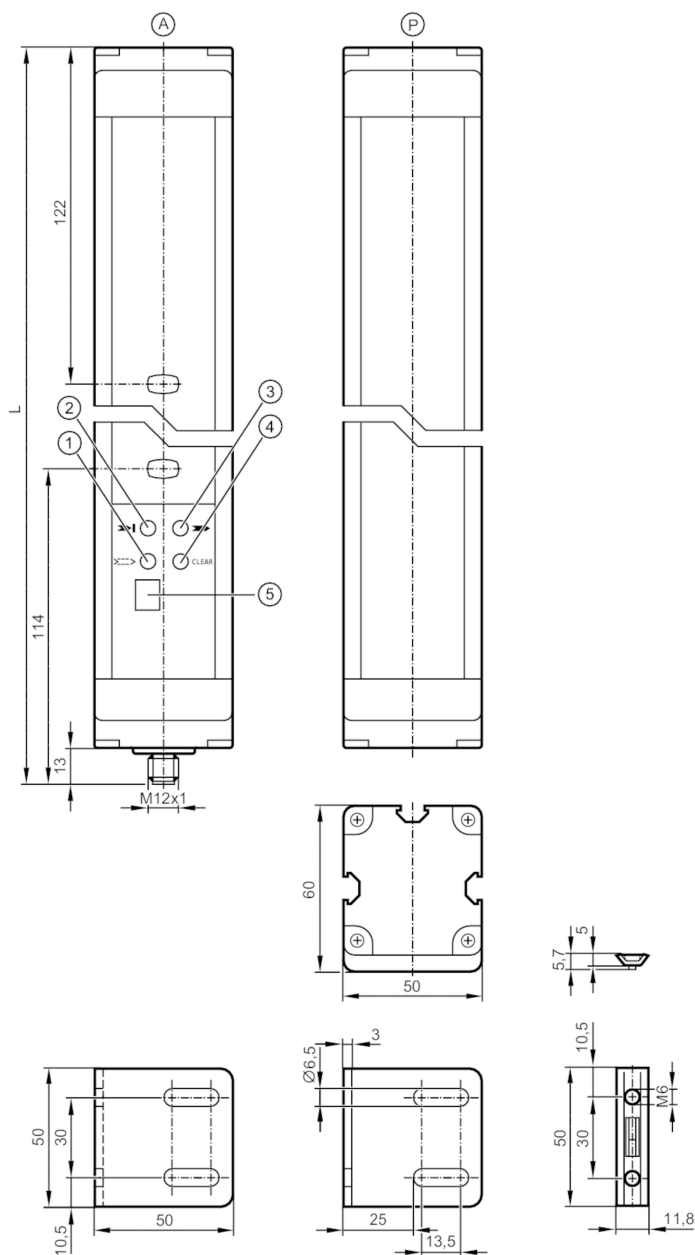


För 8-polig kontakt så är ledarfärgerna ej standardiserade.
Beakta ledarna på sensor och kontakt i respektive datablad.



- | | |
|---|-----------------|
| A | aktivt element |
| P | passivt element |
| 1 | LED orange |
| 2 | LED röd |
| 3 | LED grön |
| 4 | LED gul |
| 5 | display |



Produktegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Elektriskt utförande	PNP



Ljusbommar

OYD0810-03-4-06-P-1

Kapslingsklass	IP 65	
Applikation		
Skyddsfunktion	Tillträdesskydd kroppsskydd	
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans [%]		20
Anslutningsspänning [V]		24 DC
Strömförbrukning [mA]		250
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning [s]		< 10
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd [nm]		950
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Antal OSSD-utgångar		2
Max. strömbelastning per OSSD utgång [mA]		500; (24 V)
Kortslutningsskyddad		ja
Område		
Skyddshöjd [mm]		810
Antal ljusstrålar		3
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]		0...6
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]		0...6
Aktivt/passivt system		ja
Reaktionstider		
Reaktionstid [ms]		10,5
Driftförhållanden		
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation	
Omgivningstemperatur [°C]		-10...55
Max. relativ luftfuktighet [%]		95
Kapslingsklass		IP 65
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
PFH [1/h]		4,9E-09

OY902S

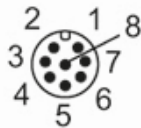


Ljusbommar

OYD0810-03-4-06-P-1

Mekaniska data		
Vikt	[g]	7290
Mått	[mm]	1036 x 50 x 60
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L	[mm]	1036
Displayer / manöverelement		
Display	sändare	4 x LED
	sändare	LC-Display
Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsvinkel: 6
		Monteringsmuttrar: 6
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning		

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



Anslutning

