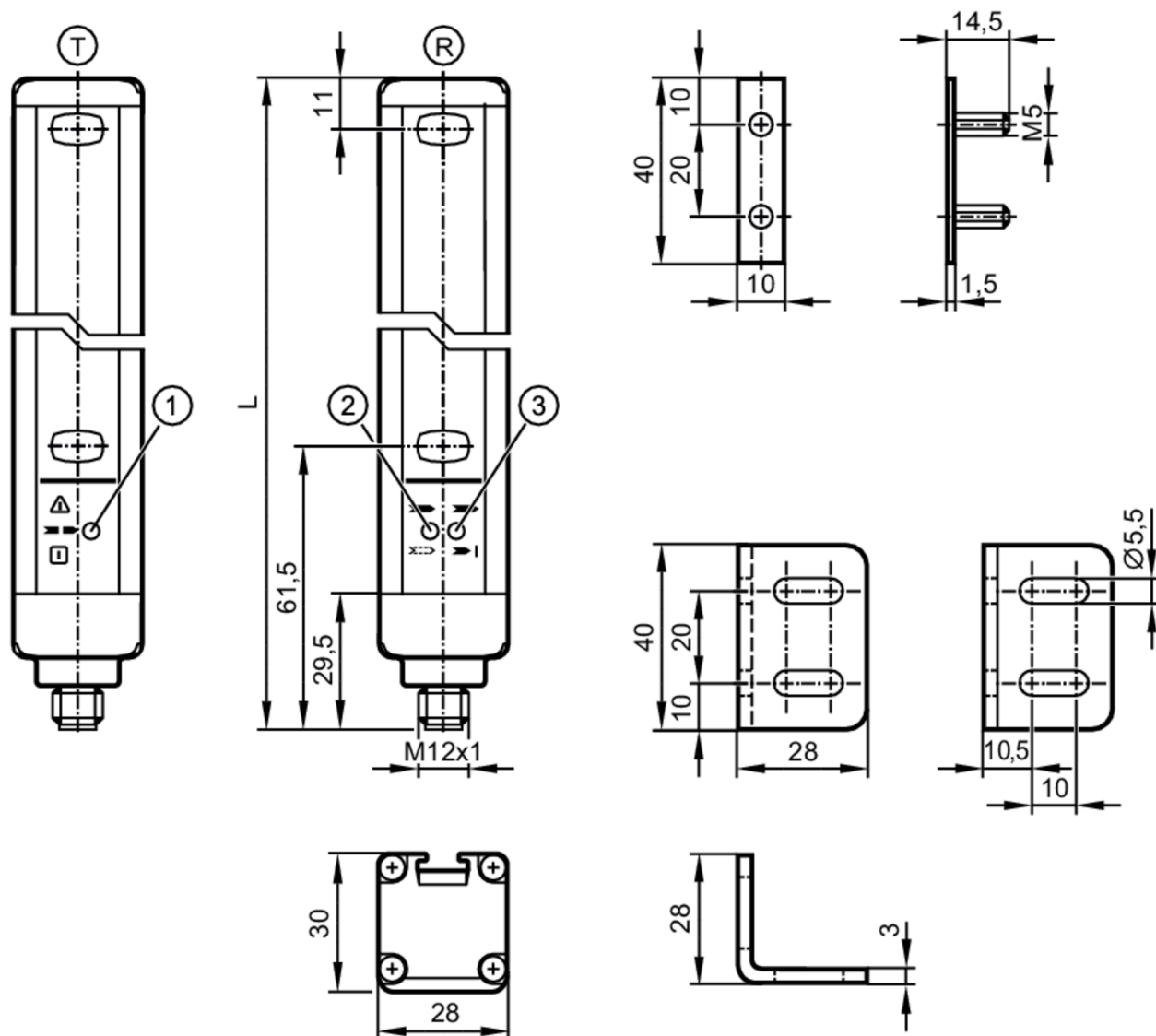


Ljusridå

OYA1060-50-4-20-P-1

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



- T sändare
R mottagare
1 LED 3-färgad röd/grön/orange
2 LED 2-färgs gul/blå
3 LED 2-färgs röd/grön



Produkttegenskaper

Typ av ljus	infrarött ljus
Elektriskt utförande	PNP
Kapslingsklass	IP 65; IP 67

Applikation

Skyddsfunktion	Tillträdesskydd kroppar eller delar av kroppar
----------------	--



Ljusridå

OYA1060-50-4-20-P-1

Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans [%]		20
Anslutningsspänning [V]		24 DC
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning [s]		< 2
Typ av ljus		infrarött ljus
Våglängd [nm]		950
Mottagare		
Strömförbrukning [mA]		83
Sändare		
Strömförbrukning [mA]		42
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Antal OSSD-utgångar		2
Max. strömbelastning per OSSD utgång [mA]		400; (24 V)
Kortslutningsskyddad		ja
Område		
Skyddshöjd [mm]		1060
Upplösning (detekteringskapacitet d) [mm]		50
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]		0...10
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]		3...20
Reaktionstider		
Reaktionstid [ms]		5,5
Driftförhållanden		
Applikation	Klass C enligt EN 60654-1 klimatsäker applikation	
Omgivningstemperatur [°C]		-10...55
Max. relativ luftfuktighet [%]		95
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
PFH [1/h]		1,3E-08

OY287S

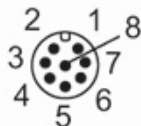


Ljusridå

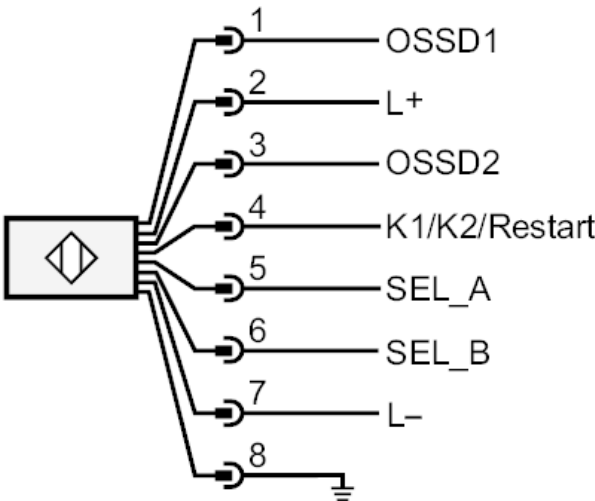
OYA1060-50-4-20-P-1

Mekaniska data		
Vikt	[g]	3635
Mått	[mm]	1113 x 28 x 30
Material		kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L	[mm]	1113
Displayer / manöverelement		
Display		LED, gul
		LED, grön
		LED, röd
		LED, blå
		LED, orange
Tillbehör		
Ingående delar		Monteringsvinkel: 4
		Monteringsmuttrar: 4
		Muttrar
Anmärkning		
Förpackning		1 antal
Elektrisk anslutning - mottagare		

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Max. kabellängd: 100 m; för ledartvärsnitt 0,34 mm²



Anslutning

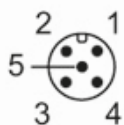


Ljusridå

OYA1060-50-4-20-P-1

Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

