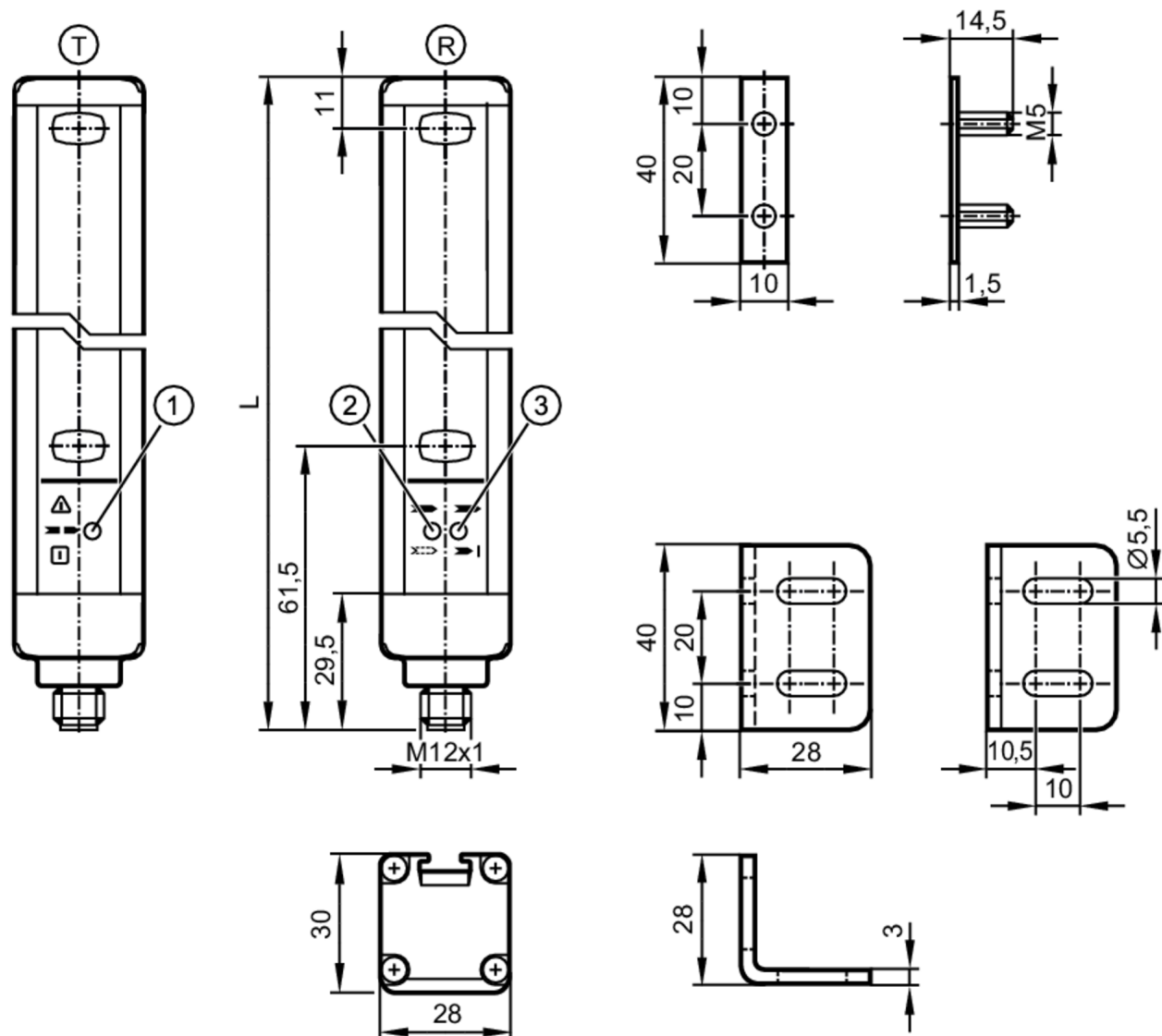


OY011S



Ljusridå

OYA1810-14-4-06-P-1



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



Produktegenskaper

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

Applikation

Skyddsfunktion	Tillträdesskydd fingerskydd
----------------	-----------------------------

Elektriska data

Anslutningsspänning tolerans	[%]	20
Anslutningsspänning	[V]	24 DC



Ljusridå

OYA1810-14-4-06-P-1

Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Tillslagsfördröjning [s]	< 2
Typ av ljus	infrarött ljus
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]	1810
Upplösning (detekteringskapacitet d) [mm]	14
Skyddsyta bredd (vid låg ljusintensitet) [m]	0...3
Skyddsyta bredd (vid hög ljusintensitet) [m]	1...6
Reaktionstider	
Reaktionstid [ms]	20
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]	3,7E-08
Mekaniska data	
Vikt [g]	5800
Mått [mm]	1863 x 28 x 30
Material	kapsling: Aluminium; framruta: PC
Längd L [mm]	1863



Ljusridå

OYA1810-14-4-06-P-1

Displayer / manöverelement

Display		LED, gul
		LED, grön
		LED, röd
		LED, blå
		LED, orange

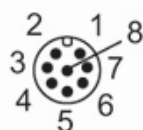
Tillbehör

Ingående delar	Monteringsvinkel: 6
	Monteringsmuttrar: 6
	Muttrar

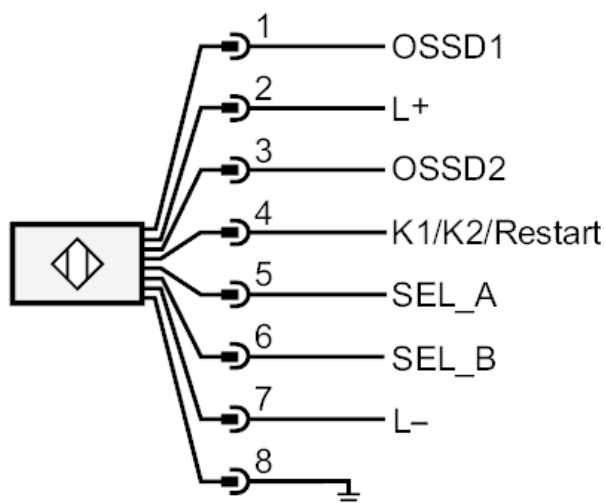
Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - mottagare

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

Anslutning



Ljusridå

OYA1810-14-4-06-P-1

Elektrisk anslutning - sändare

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

