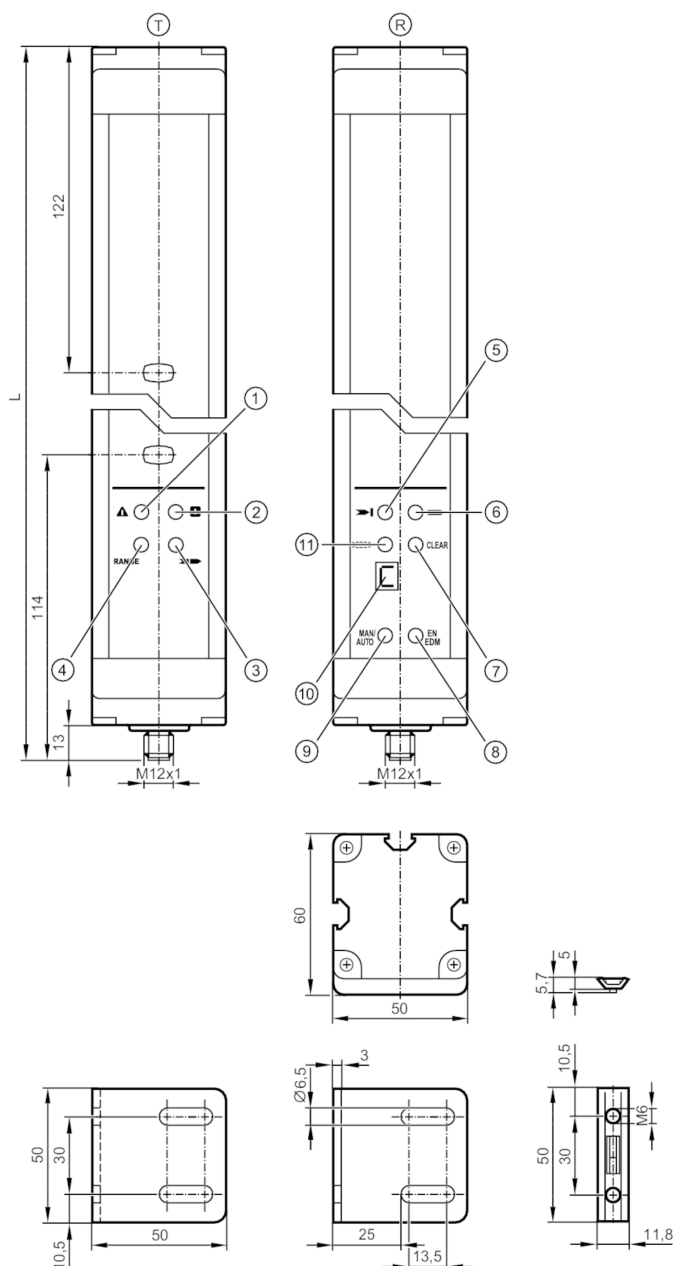


For 8-polet stikkontakter er kjernefargene ikke standardisert.
Vær oppmerksom på ledningen til sensoren og stikkontaktene (se datablad).



- T sender
- R mottaker
- 1 LED rød
- 2 LED grønn
- 3 LED gul
- 4 LED oransje
- 5 LED rød
- 6 LED grønn
- 7 LED gul
- 8 LED gul
- 9 LED gul
- 10 display
- 11 LED oransje



Sikkerhetslysgitre

OYA0810-03-4-60-P-1

Produktegenskaper		
Type av lys		infrarødt lys
Elektrisk design		PNP
Beskyttelse		IP 65
Applikasjon		
Beskyttelsesfunksjon		adgangshindring kroppsbeskyttelse
Elektriske data		
Driftsspenningstoleranse	[%]	20,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	< 10,00
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	950,00
Mottaker		
Strømforbruk	[mA]	250,00
Sender		
Strømforbruk	[mA]	125,00
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Antall OSSD-utganger		2
Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang	[mA]	500,00; (24 V)
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Deteksjonsområde		
Høyde for beskyttet felt	[mm]	810,00
Antall bjelker		3
Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke)	[m]	8,00...30,00
Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke)	[m]	18,00...60,00
Responstid		
Responstid	[ms]	7,00
Driftsforhold		
Bruksområder		klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...55,00
Maks. relativ luftfuktighet	[%]	95,00
Beskyttelse		IP 65
Tester/godkjenninger		
EMC	IEC 61496-1	
Støtmotstand	IEC 61496-1	
Vibrasjonsmotstand	IEC 61496-1	



Sikkerhetslysgitre

OYA0810-03-4-60-P-1

Sikkerhetsklassifisering

ESPE-type (IEC 61496-1)	4
Overholder kravene	ISO 13849-1: 2015 Kategori 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Oppdragstid TM [h]	175200
PFH [1/h]	7,7E-09

Mekaniske data

Vekt [g]	6 910,00
Dimensjoner [mm]	1 036,00 x 50,00 x 60,00
Materialer	hus: aluminium; frontlinse: PC
Lengde L [mm]	1 036,00

Displayer/driftselementer

Display	sender	4 x LED
	mottaker	6 x LED
	mottaker	LC-skjerm

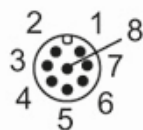
Tilbehør

Varer som leveres	monteringsbrakett: 6
	slotmutter: 6

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

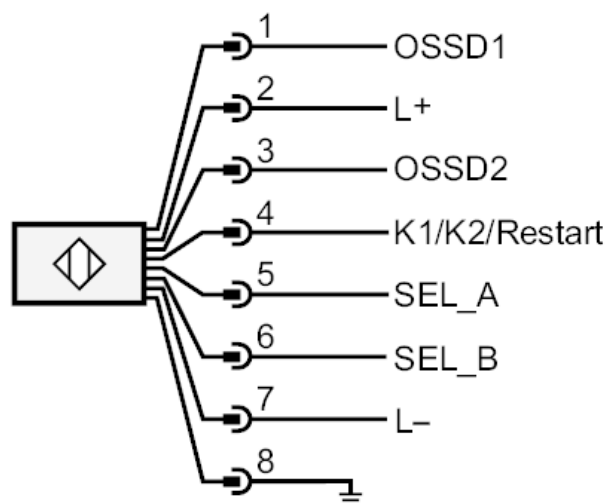
Elektrisk tilkobling - mottaker

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 100 m; for ledningstverrsnitt 1 mm²

Sikkerhetslysgitre

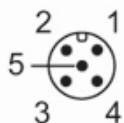
OYA0810-03-4-60-P-1

Tilkobling



Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

