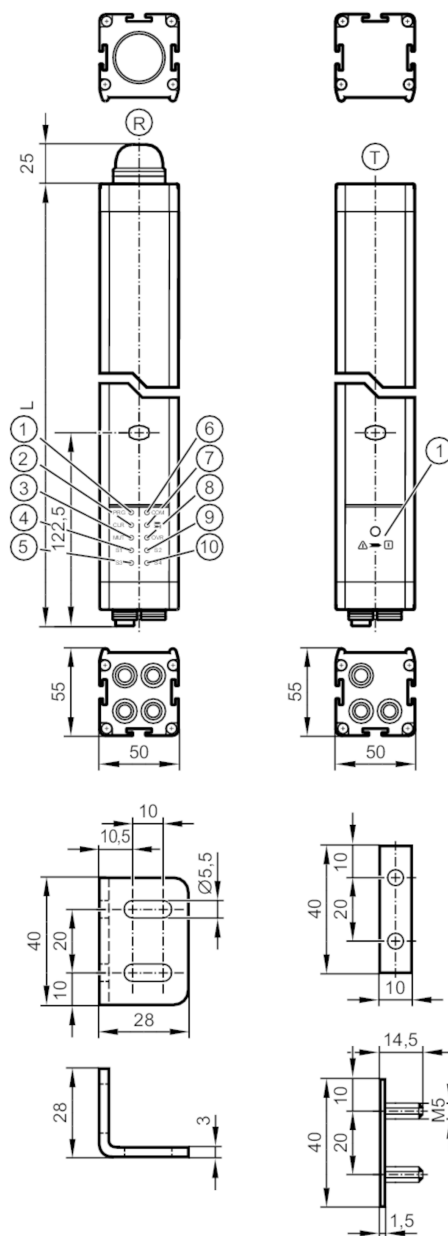




Sikkerhetslysgitre

OYA810-03-4-12-P-4-M



T	sender
1	LED tre-farge rød/gul/grønn
-	
R	mottaker
1	LED gul
2	LED gul
3	LED gul
4	LED gul
5	LED gul
6	LED oransje
7	LED 2-farget rød/grønn
8	LED gul
9	LED gul
10	LED gul



Produktenskaper

Type av lys

infrarødt lys



Sikkerhetslysgitre

OYA810-03-4-12-P-4-M

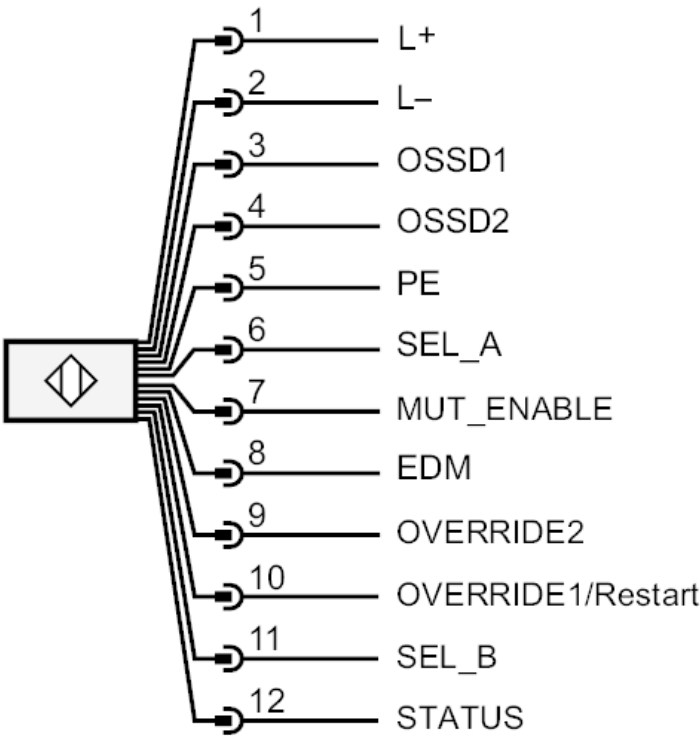
Elektrisk design	PNP
Beskyttelse	IP 65; IP 67
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	24,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	< 10,00
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	950,00
Mottaker	
Strømforbruk [mA]	84,00
Sender	
Strømforbruk [mA]	42,00
Utganger	
Elektrisk design	PNP
Antall OSSD-utganger	2
Maks. strømbelastning pr. OSSD-utgang [mA]	300,00; (24 V)
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Deteksjonsområde	
Høyde for beskyttet felt [mm]	810,00
Antall bjelker	3
Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke) [m]	0,00...4,00
Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke) [m]	3,00...12,00
Responstid	
Responstid [ms]	5,50
Driftsforhold	
Bruksområder	klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon
Omgivelsestemperatur [°C]	-30,00...55,00
Lagringstemperatur [°C]	-30,00...70,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	95,00; (ikke kondenserende)
Beskyttelse	IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger	
EMC	IEC 61496-1
Støtmotstand	IEC 61496-1
Vibrasjonsmotstand	IEC 61496-1
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



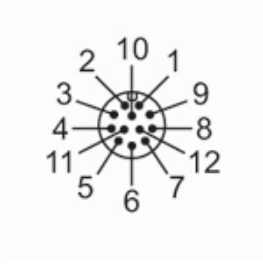
Sikkerhetslysgitre

OYA810-03-4-12-P-4-M

PFH	[1/h]	9E-09	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	6 420,00	
Dimensjoner	[mm]	985,00 x 50,00 x 50,00	
Materialer		hus: aluminium; frontlinse: PC	
Lengde L	[mm]	985,00	
Displayer/driftselementer			
Display	sender	1 x LED	
	mottaker	10 x LED	
Tilbehør			
Varer som leveres	monteringsbrakett: 6		
	slotmutter: 6		
Merknader			
Antall i forpakning	1,00 stk.		
Elektrisk tilkobling - mottaker			
Tilkobling			



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

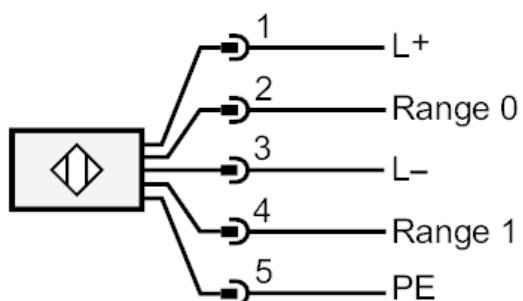


Sikkerhetslysgitre

OYA810-03-4-12-P-4-M

Elektrisk tilkobling - sender

Tilkobling



Koblinger: 1 x M12; koding: A

