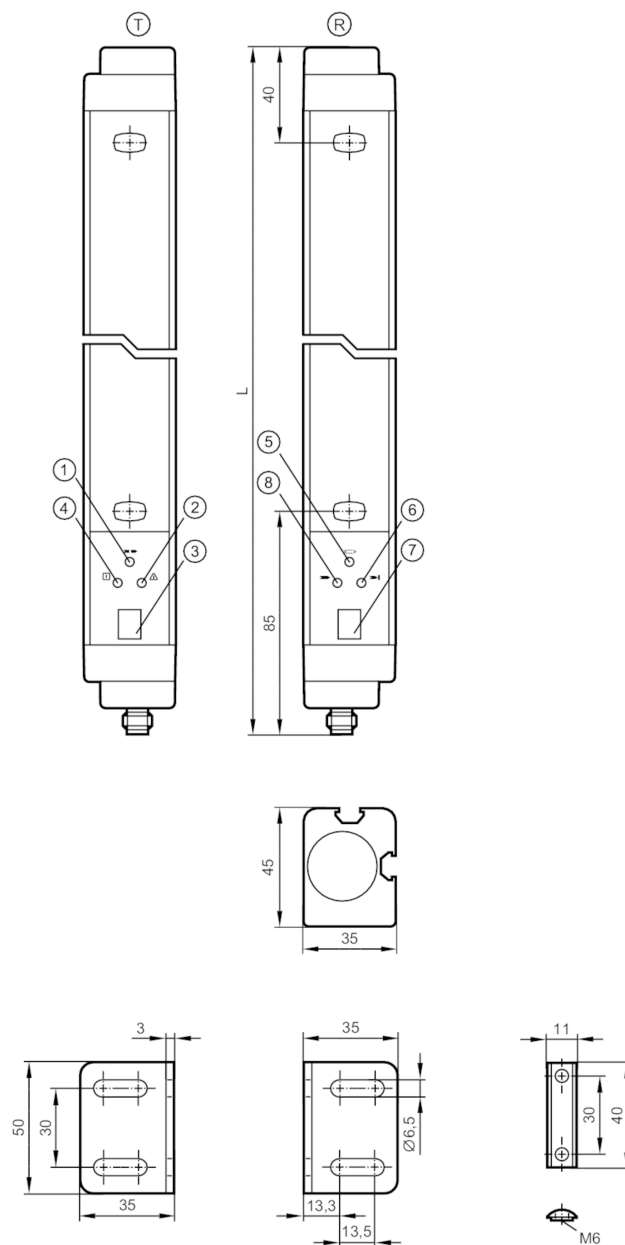


Sikkerhetslysgardin

OYA0610-20-4-18-P-1-B

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



- T sender
- R mottaker
- 1 LED gul
- 2 LED rød
- 3 7-segments LED-skjerm
- 4 LED grønn
- 5 LED gul
- 6 LED rød
- 7 7-segments LED-skjerm
- 8 LED grønn



Produktegenskaper

Type av lys

infrarødt lys



Sikkerhetslysgardin

OYA0610-20-4-18-P-1-B

Elektrisk design	PNP
Beskyttelse	IP 65
Applikasjon	
Beskyttelsesfunksjon	adgangshindring håndbeskyttelse
Elektriske data	
Driftsspenningstoleranse [%]	20,00
Driftsspenning [V]	24,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	< 18,00
Type av lys	infrarødt lys
Bølgelengde [nm]	950,00
Mottaker	
Strømforbruk [mA]	125,00
Sender	
Strømforbruk [mA]	83,00
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]	610,00
Oppløsning (deteksjonskapasitet d) [mm]	20,00
Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke) [m]	0,00...6,00
Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke) [m]	3,00...18,00
Flytende blinding	ja
Responstid	
Responstid [ms]	11,50
Driftsforhold	
Bruksområder	klasse C til EN 60654-1 værbestandig applikasjon
Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...55,00
Maks. relativ luftfuktighet [%]	95,00
Beskyttelse	IP 65
Tester/godkjenninger	
EMC	IEC 61496-1
Støtmotstand	IEC 61496-1
Vibrasjonsmotstand	IEC 61496-1
Sikkerhetsklassifisering	
ESPE-type (IEC 61496-1)	4



Sikkerhetslysgardin

OYA0610-20-4-18-P-1-B

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]	1,5E-08

Mekaniske data

Vekt	[g]	3 605,00
Dimensjoner	[mm]	711,00 x 35,00 x 45,00
Materialer		hus: aluminium; frontlinse: PC
Lengde L	[mm]	711,00

Displayer/driftselementer

Display	sender	3 x LED
	sender	7-segments LED-skjerm
	mottaker	3 x LED
	mottaker	7-segments LED-skjerm

Tilbehør

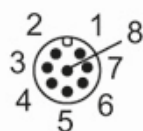
Varer som leveres	monteringsbrakett: 4
	slotmutter: 4
	skruer

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - mottaker

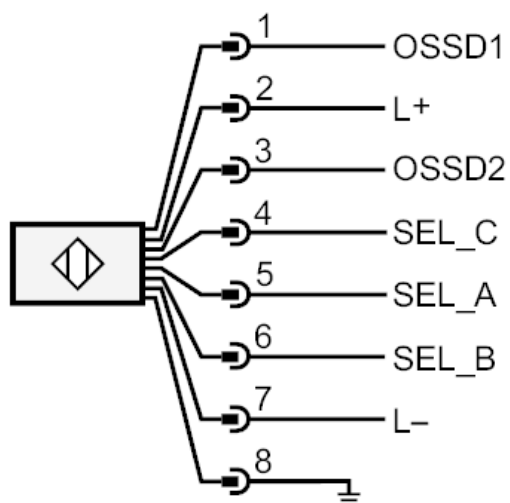
Koblinger: 1 x M12; koding: A; Maksimal kabellengde: 100 m; for ledningstverrsnitt 0,34 mm²



Sikkerhetslysgardin

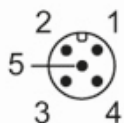
OYA0610-20-4-18-P-1-B

Tilkobling



Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

