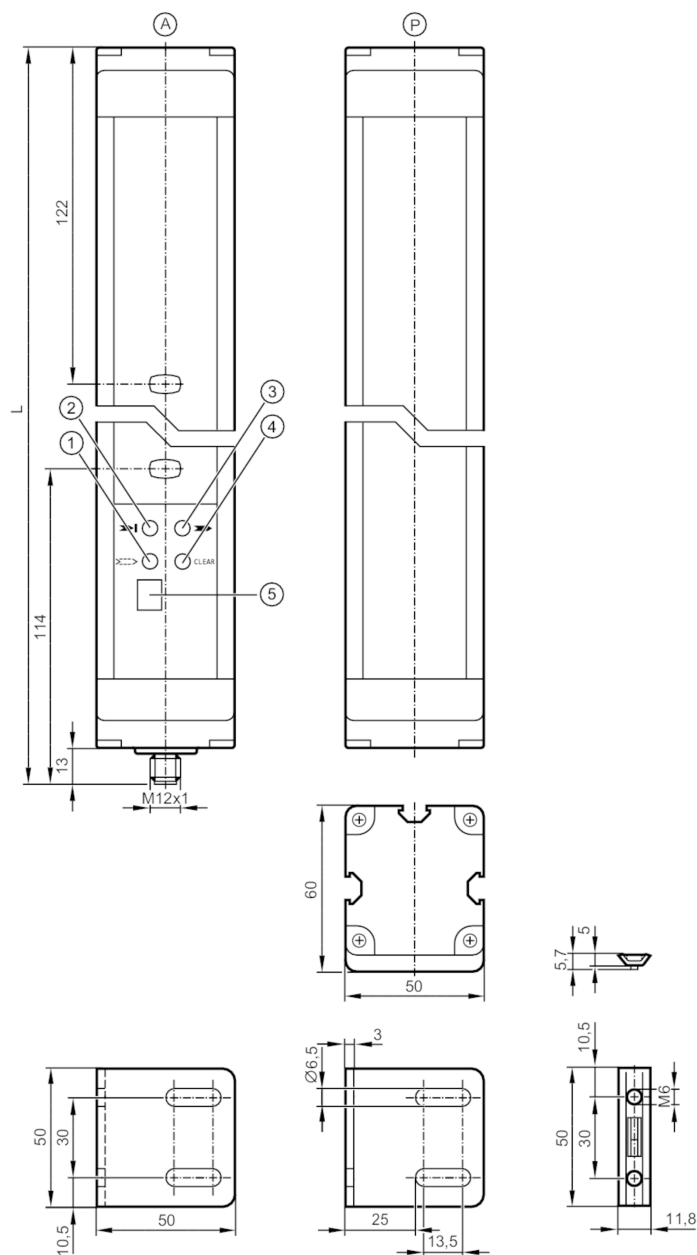


For 8-polet stikkontakter er kjernefargene ikke standardisert.
Vær oppmerksom på ledningen til sensoren og stikkontaktene (se datablad).



- A aktivt element
- P passivt element
- 1 LED oransje
- 2 LED rød
- 3 LED grønn
- 4 LED gul
- 5 display



Produktegenskaper

Type av lys

infrarødt lys

Elektrisk design

PNP



Sikkerhetslysgitre

OYD0510-02-4-06-P-1

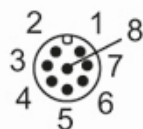
Beskyttelse	IP 65	
Applikasjon		
Beskyttelsesfunksjon	adgangshindring kroppsbeskyttelse	
Elektriske data		
Driftsspenningstoleranse	[%]	20,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC
Strømforbruk	[mA]	250,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	< 10,00
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde	[nm]	950,00
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]	510,00
Antall bjelker		2
Bredde for beskyttet felt (lav lysstyrke)	[m]	0,00...6,00
Bredde for beskyttet felt (høy lysstyrke)	[m]	0,00...6,00
Aktivt / passivt system		ja
Responstid		
Responstid	[ms]	10,00
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	
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]	4,8E-09

Sikkerhetslysgitre

OYD0510-02-4-06-P-1

Mekaniske data		
Vekt	[g]	5 170,00
Dimensjoner	[mm]	736,00 x 50,00 x 60,00
Materialer		hus: aluminium; frontlinse: PC
Lengde L	[mm]	736,00
Displayer/driftselementer		
Display	sender	4 x LED
	sender	LC-skjerm
Tilbehør		
Varer som leveres		monteringsbrakett: 4
		slotmutter: 4
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

