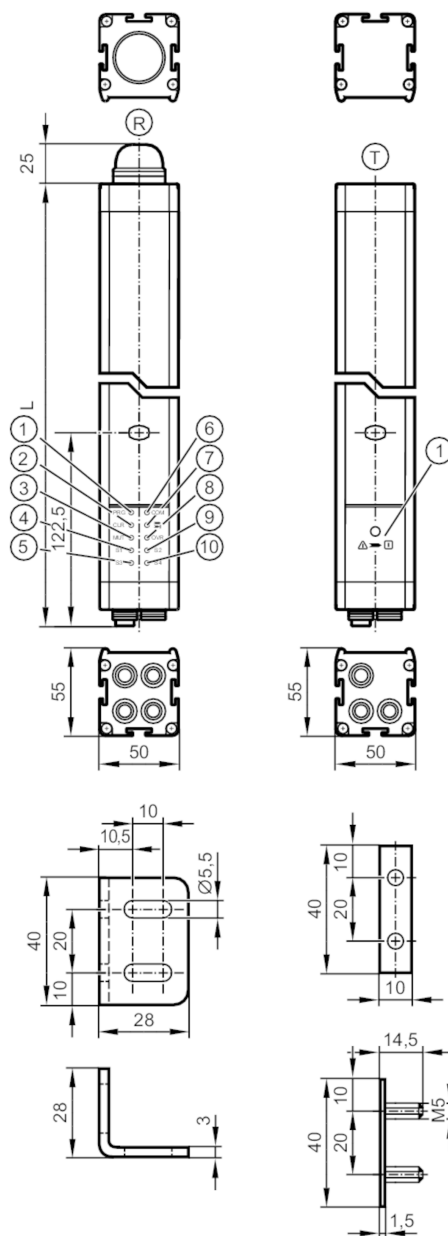


Turvavalokennot

OYA510-02-4-12-P-4-M



- T lähetin
- 1 LED 3-värinen punainen / keltainen / vihreä
-
- R vastaanotin
- 1 LED keltainen
- 2 LED keltainen
- 3 LED keltainen
- 4 LED keltainen
- 5 LED keltainen
- 6 LED oranssi
- 7 LED 2-värinen punainen/vihreä
- 8 LED keltainen
- 9 LED keltainen
- 10 LED keltainen



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji

infrapuna



Turvavalokennot

OYA510-02-4-12-P-4-M

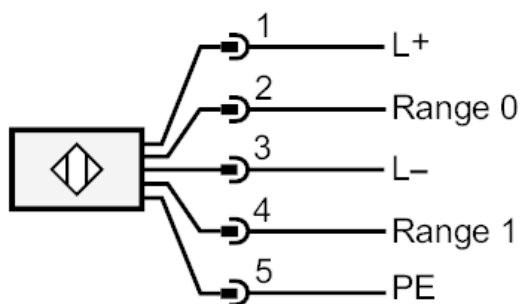
Sähköinen rakenne	PNP
Suojausluokka	IP 65; IP 67
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännite [V]	24 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	< 10
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	950
Vastaanotin	
Virrankulutus [mA]	84
Lähetin	
Virrankulutus [mA]	42
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	PNP
OSSD-lähtöjen lukumäärä	2
Maks. kuormitettavuus per OSSD-lähtö [mA]	300; (24 V)
Oikosulkusuojaus	kyllä
Tunnistusalue	
Suoja-alueen korkeus [mm]	510
Säteiden lukumäärä	2
Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti) [m]	0...4
Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti) [m]	3...12
Vasteajat	
Vasteaika [ms]	5,5
Käyttöolosuhteet	
Sovellutukset	luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus
Ympäristölämpötila [°C]	-30...55
Varastointilämpötila [°C]	-30...70
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	95; (ei-kondensoituva)
Suojausluokka	IP 65; IP 67
Hyväksynnot / testit	
EMC	IEC 61496-1
Iskunkestävyys	IEC 61496-1
Tärinänkestävyys	IEC 61496-1
Turvaluokitus	
ESPE tyyppi (IEC 61496-1)	4
Vastaa vaatimuksia	ISO 13849-1: 2015 kategoria 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Elinikä TM (Mission Time) [h]	175200



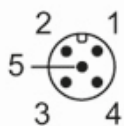
Turvavalokennot

OYA510-02-4-12-P-4-M

PFH	[1/h]	9E-09	
Mekaaniset tiedot			
Paino	[g]	4720	
Mitat	[mm]	685 x 50 x 50	
Materiaalit		kotelo: alumiini; suojalasi: PC	
Pituus L	[mm]	685	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö	lähetin	1 x LED	
	vastaanotin	10 x LED	
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat	asennuskulmarauta: 4		
	uramutterit: 4		
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	
Sähköinen liitäntä - lähetin			
Liitäntä			



Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

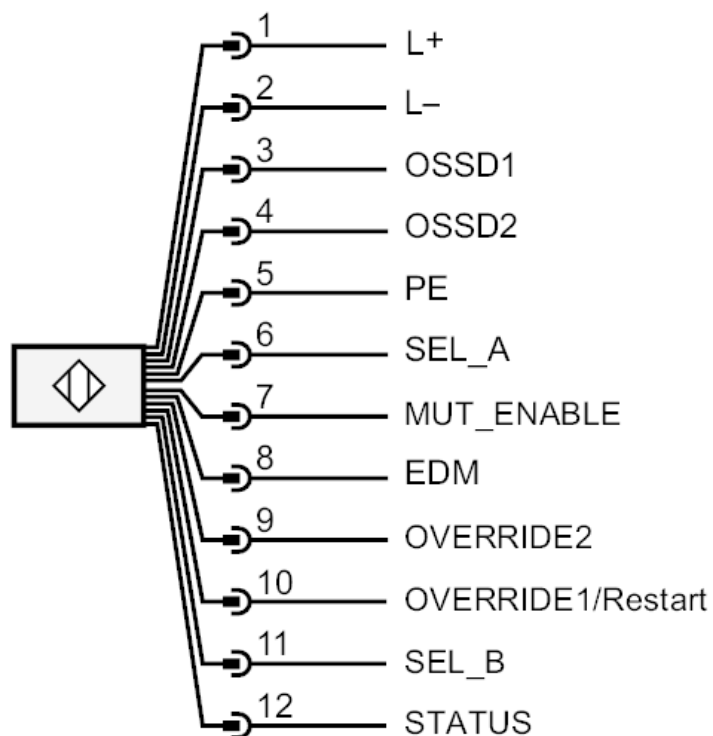


Turvavalokennot

OYA510-02-4-12-P-4-M

Sähköinen liitäntä - vastaanotin

Liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; Maksimi kaapelipituus: 100 m; johdinpinta-ala 1 mm²