

8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



- T lähetin
- R vastaanotin
- 1 LED keltainen
- 2 LED punainen
- 3 7-segmenttinäyttö
- 4 LED vihreä
- 5 LED keltainen
- 6 LED punainen
- 7 7-segmentti-LCD-näyttö
- 8 LED vihreä



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji

infrapuna



Turvavaloverho

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Sähköinen rakenne	PNP
Suojausluokka	IP 65
Sovellutus	
Suojatoiminto	kulunvalvonta käsisuojaus
Sähköiset tiedot	
Käyttöjännitteen toleranssi [%]	20
Käyttöjännite [V]	24 DC
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	< 18
Valolaji	infrapuna
Aallonpituus [nm]	950
Vastaanotin	
Virrankulutus [mA]	125
Lähetin	
Virrankulutus [mA]	83
Lähdöt	
Sähköinen rakenne	PNP
OSSD-lähtöjen lukumäärä	2
Maks. kuormitettavuus per OSSD-lähtö [mA]	500; (24 V)
Oikosulkusuojaus	kyllä
Tunnistusalue	
Suoja-alueen korkeus [mm]	1210
Resoluutio (tunnistuskky d) [mm]	20
Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti) [m]	0...6
Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti) [m]	3...18
Kelluva varjostus (Floating Blanking)	kyllä
Vasteajat	
Vasteaika [ms]	19
Käyttöolosuhteet	
Sovellutukset	luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus
Ympäristölämpötila [°C]	0...55
Sallittu suht. ilmankosteus [%]	95
Suojausluokka	IP 65
Hyväksynät / testit	
EMC	IEC 61496-1
Iskunkestävyys	IEC 61496-1
Tärinänkestävyys	IEC 61496-1
Turvaluokitus	
ESPE tyyppi (IEC 61496-1)	4



Turvavalovalo

OYA1210-20-4-18-P-1-B

Vastaa vaatimuksia		ISO 13849-1: 2015 kategorio 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
Elinikä TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,1E-08

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	6345
Mitat	[mm]	1311 x 35 x 45
Materiaalit		kotelo: alumiini; suojalasi: PC
Pituus L	[mm]	1311

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	lähetin	3 x LED
	lähetin	7-segmentti-LCD-näyttö
	vastaanotin	3 x LED
	vastaanotin	7-segmentti-LCD-näyttö

Tarvikkeet

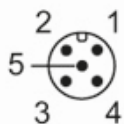
Toimitettavat osat	asennuskulmarauta: 4
	uramutterit: 4
	ruuvit

Huomautuksia

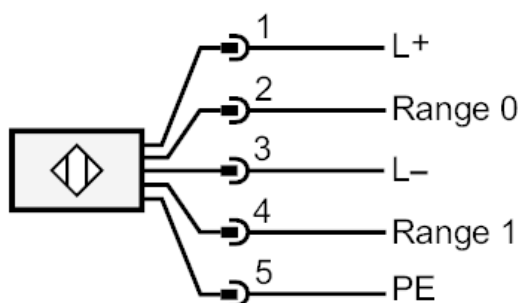
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



Sähköinen liitäntä - vastaanotin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Maksimi kaapelipituus: 100 m; 0,34 mm² johdinpinta-ala



Liitäntä

