



Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).

- | | |
|---|---|
| T | lähetin |
| R | vastaanotin |
| 1 | LED 3-värinen punainen / vihreä / oranssi |
| 2 | LED 2-värinen keltainen / sininen |
| 3 | LED 2-värinen punainen/vihreä |



Turvavalokenno

OYA0510-02-4-20-P-1

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	20
Käyttöjännite	[V]	24 DC
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive	[s]	< 2
Valolaji		infrapuna
Aallonpituus	[nm]	950
Vastaanotin		
Virrankulutus	[mA]	83
Lähetin		
Virrankulutus	[mA]	42
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
OSSD-lähtöjen lukumäärä		2
Maks. kuormitettavuus per OSSD-lähtö	[mA]	400; (24 V)
Oikosulkusuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Suoja-alueen korkeus	[mm]	510
Säteiden lukumäärä		2
Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti)	[m]	0...10
Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti)	[m]	3...20
Vasteajat		
Vasteaika	[ms]	2,5
Käyttöolosuhteet		
Sovellutukset		luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...55
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynät / 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
PFH	[1/h]	9,2E-09



Turvavalokenno

OYA0510-02-4-20-P-1

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	2230
Mitat	[mm]	653 x 28 x 30
Materiaalit		kotelo: alumiini; suojalasi: PC
Pituus L	[mm]	653

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö		LED, keltainen
		LED, vihreä
		LED, punainen
		LED, sininen
		LED, oranssi

Tarvikkeet

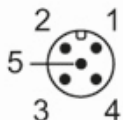
Toimitettavat osat		asennuskulmarauta: 4
		uramutterit: 4
		Mutterit

Huomautuksia

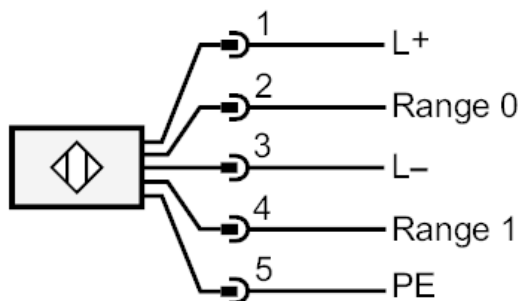
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



Turvavalokenno

OYA0510-02-4-20-P-1

Sähköinen liitäntä - vastaanotin

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



Liitäntä

