

8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

Huomioi anturin ja pistokeliittimien kytkentä (kts. datalehti).



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



Tuotteen ominaisuudet

Valolaji	infrapuna
Sähköinen rakenne	PNP
Suojausluokka	IP 65; IP 67

Sovellutus

Suojatoiminto	kulunvalvonta henkilöiden tai ruumiinosien suojaus
---------------	--



Turvavaloverho

OYA0310-50-4-12-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]	310
Resoluutio (tunnistuskky d)	[mm]	50
Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti)	[m]	0...4
Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti)	[m]	3...12
Vasteajat		
Vasteaika	[ms]	4
Käyttöolosuhteet		
Sovellutukset		luokka C EN 60654-1 mukaan, säänkestävä sovellutus
Ympäristölämpötila	[°C]	-10...55
Varastointilämpötila	[°C]	-20...70
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	95
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynnät / 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]	7,2E-09



Turvavaloverho

OYA0310-50-4-12-P-1

Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	1680
Mitat	[mm]	363 x 28 x 30
Materiaalit		kotelo: alumiini; suojalasi: PC
Pituus L	[mm]	363

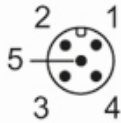
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	lähetin	1 x LED
	vastaanotin	2 x LED

Tarvikkeet	
Toimitettavat osat	asennuskulmarauta: 4
	uramutterit: 4
	Mutterit

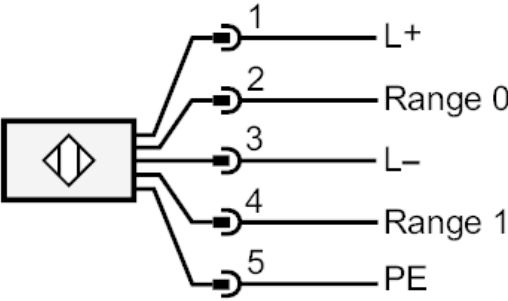
Huomautuksia	
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A

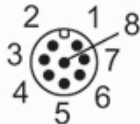


Liitäntä



Sähköinen liitäntä - vastaanotin

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





Liitântä

