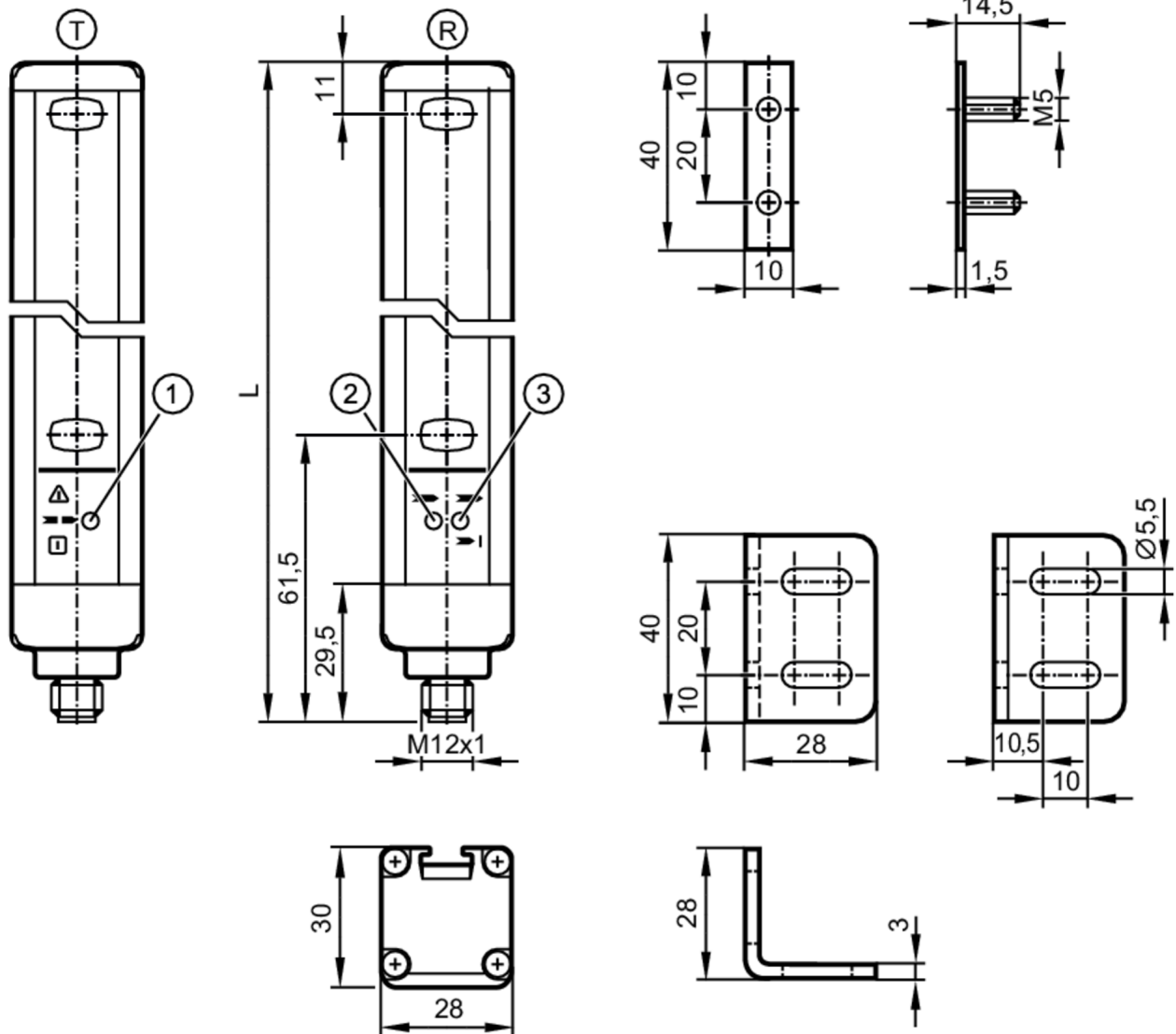


8-napaisten pistokkeiden johdinvärejä ei ole standardisoitu.

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

Suojauslaitto	kulunvalvonta käsisuojaus
---------------	---------------------------



Turvavaloverho

OYA1810-30-4-12-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]	1810
Resoluutio (tunnistuskky d)	[mm]	30
Suoja-alueen leveys (pieni valaistusintensiteetti)	[m]	0...4
Suoja-alueen leveys (suuri valaistusintensiteetti)	[m]	3...12
Vasteajat		
Vasteaika	[ms]	22
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	
UL-hyväksyntä	Ta	-20...55 °C
	Tiedostonumero UL	E329729
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



Turvavaloverho

OYA1810-30-4-12-P-1

PFH	[1/h]	2,02E-08
-----	-------	----------

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	5810
Mitat	[mm]	1863 x 28 x 30
Materiaalit	kotelo: alumiini; suojalasi: PC	
Pituus L	[mm]	1863

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	lähetin	1 x LED
	vastaanotin	2 x LED

Tarvikkeet

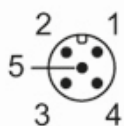
Toimitettavat osat	asennuskulmarauta: 6
	uramutterit: 6
	Mutterit

Huomautuksia

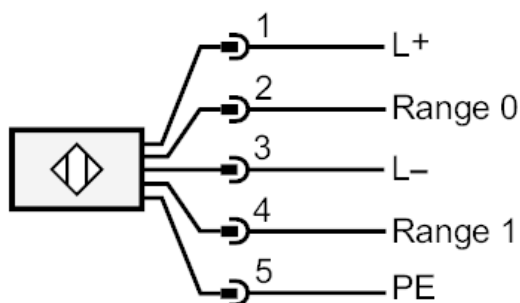
Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - lähetin

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä



Turvavaloverho

OYA1810-30-4-12-P-1

Sähköinen liitäntä - vastaanotin

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

Liitäntä

