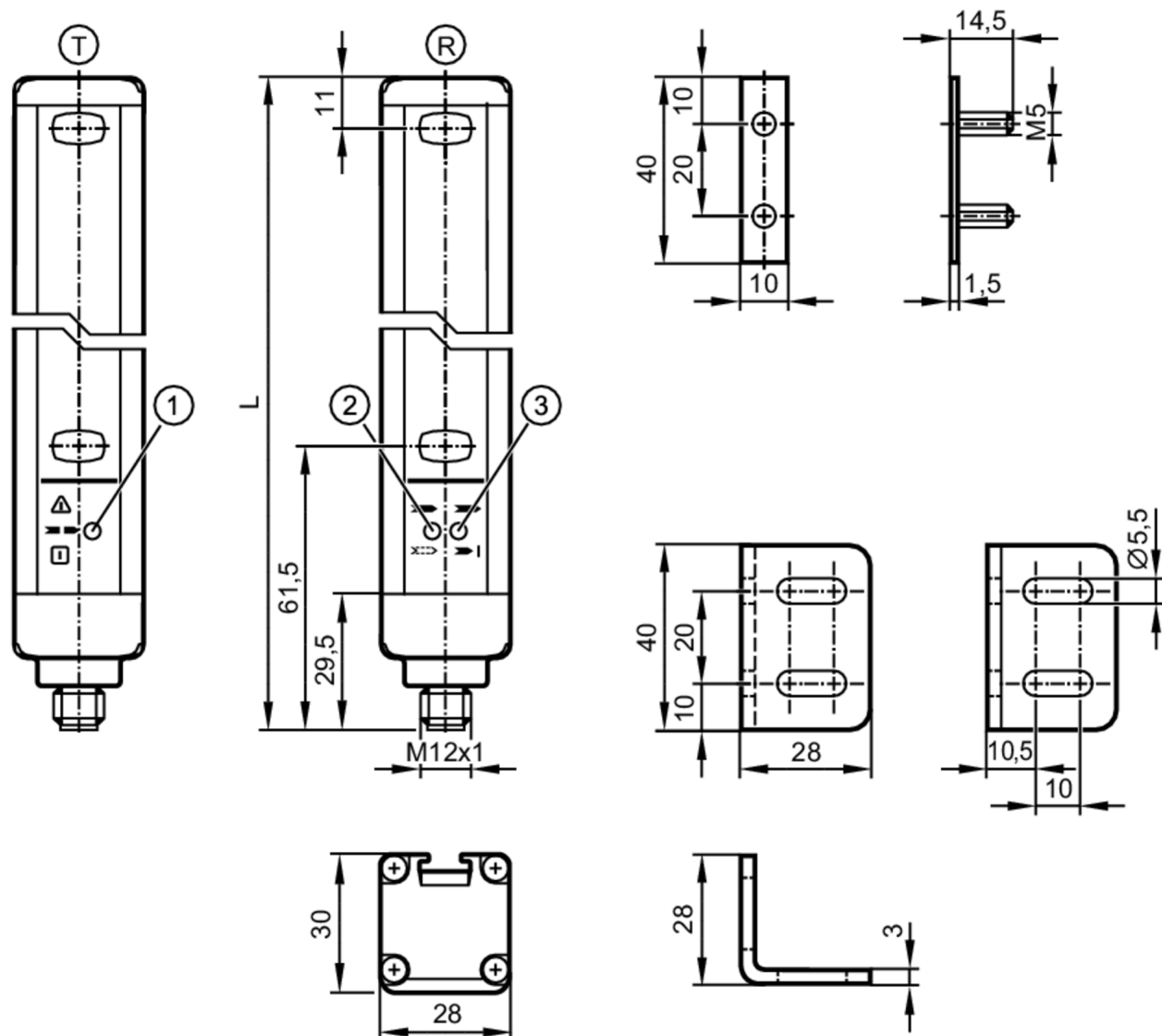


Barriere luminoare desiguranta

OYA1810-14-4-06-P-1



T	Emita#or
R	Receptor
1	LED 3 culori rosu / verde / portocaliu
2	LED 2-culori galben/albastru
3	LED 2-culori rosu/verde



Caracteristicile produsului

Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Model electric	PNP
Protectie	IP 65; IP 67

Aplicatie

Functie de protectie	Prevenire acces protectie deget
----------------------	---------------------------------

Date elettrice

Tolerante tensiune operare	[%]	20
Tensiune de lucru	[V]	24 DC



Bariere luminoare desiguranta

OYA1810-14-4-06-P-1

Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da
Timp de întârziere la pornire [s]	< 2
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Receptor	
Consum de energie [mA]	83
Emita#or	
Consum de energie [mA]	42
Iesiri	
Model electric	PNP
Numar de iesiri OSSD	2
Sarcina de curent maxima pe iesirea OSSD [mA]	400; (24 V)
Protecție la scurtcircuit	da
Raza de detectie	
Înălțimea ariei protejate [mm]	1810
Rezoluție (capacitate de detectie d) [mm]	14
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa redusa0) [m]	0...3
Latimea zonei protejate (intensitate luminoasa ridicata) [m]	1...6
Timpi de raspuns	
Timp răspuns [ms]	20
Condițiile mediului	
Domenii de aplicații	Clasa C conform EN 60654-1 aplicatii impermeabile
Temperatură de ambianță [°C]	-10...55
Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%]	95
Protecție	IP 65; IP 67
Teste / certificari	
Ecranare electromagnetica	IEC 61496-1
Rezistență la șoc	IEC 61496-1
Rezistență la vibrații	IEC 61496-1
Clasificare de siguranta	
ESPE tip (IEC 61496-1)	4
Respecta cerintele	ISO 13849-1: 2015 Categoria 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Durată de utilizare TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	3,7E-08
Date mecanice	
Greutate [g]	5800



Bariere luminoare desiguranta

OYA1810-14-4-06-P-1

Dimensiuni	[mm]	1863 x 28 x 30
Materiale		Capsula: AluminIU; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1863

Afisaj / elemente de operare

Display		LED, galben
		LED, verde
		LED, roșu
		LED, albastru
		LED, portocaliu

Accesorii

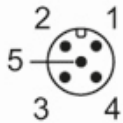
Articole livrate		Unghi montaj: 6
		slot pentru piulite: 6
		Piulițe

Observații

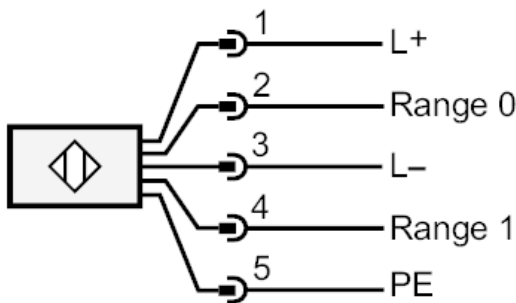
Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică - Emita#or

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

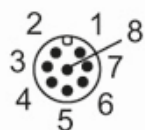


Bariere luminoare desiguranta

OYA1810-14-4-06-P-1

Conectare electrică - Receptor

Conector: 1 x M12; codificare: A; Lungimea maxima a cablului: 100 m; pentru conductor cu sectiunea 0,34 mm²



Racord

