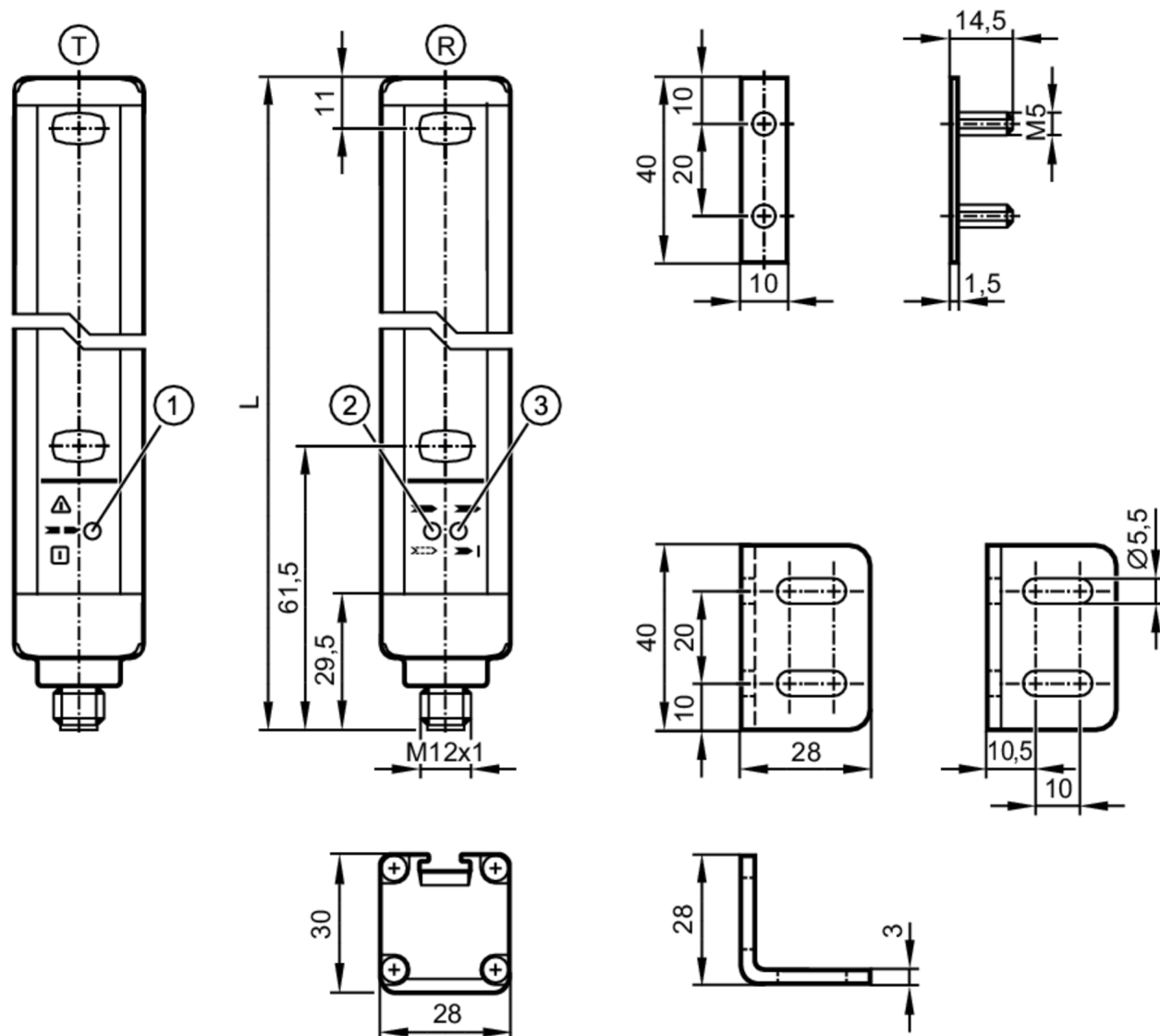


Bezpečnostní světelný závěs

OYA1810-14-4-06-P-1



- T vysílač
R Příjímáček
1 LED tříbarevná červená / zelená / oranžová
2 LED dvě barvy žlutá / modrá
3 LED dvě barvy červená/zelená



Vlastnosti výrobku

Druh světla	Infračervené světlo
Elektrické provedení	PNP
Krytí	IP 65; IP 67

Oblast nasazení

Bezpečnostní funkce	Zamezení přístupu - ochrana prstů
---------------------	-----------------------------------

Elektrická data

Tolerance provozního napětí [%]	20
Provozní napětí [V]	24 DC



Bezpečnostní světelný závěs

OYA1810-14-4-06-P-1

Třída krytí	III
Ochrana proti přepólování	ano
Přípravná zpožďovací doba [s]	< 2
Druh světla	Infračervené světlo
Přijímač	
Proudový odběr [mA]	83
Vysílač	
Proudový odběr [mA]	42
Výstupy	
Elektrické provedení	PNP
Počet OSSD výstupů	2
Max. proudová zatížitelnost na OSSD výstup [mA]	400; (24 V)
Ochrana proti zkratu	ano
Měřicí oblast	
Výška ochranného pásma [mm]	1810
Rozlišení (možnosti detekce d)	14
Šířka ochranné oblasti (nízká intenzita světla) [m]	0...3
Šířka ochranné oblasti (vysoká intenzita světla) [m]	1...6
Reakční doby	
Doba odezvy [ms]	20
Okolní podmínky	
Oblast nasazení	Třída C podle ČSN EN 60654-1 ochrana aplikace proti povětrnostním vlivům
Okolní teplota [°C]	-10...55
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]	95
Krytí	IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky	
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	IEC 61496-1
Odolnost vůči rázům	IEC 61496-1
Odolnost proti vibracím	IEC 61496-1
Bezpečnostní jmenovité hodnoty	
ESPE typ (IEC 61496-1)	4
Splňuje požadavky	ISO 13849-1: 2015 kategorie 4, PL e
	IEC 61508 SIL 3
	IEC 62061 SIL 3
Životnost TM (Mission Time) [h]	175200
PFH [1/h]	3,7E-08
Mechanická data	
Hmotnost [g]	5800
Rozměry [mm]	1863 x 28 x 30
Materiály	pouzdro: Hliník; čelní optika: PC



Bezpečnostní světelný závěs

OYA1810-14-4-06-P-1

Délka L	[mm]	1863
---------	------	------

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení		LED, žlutá
		LED, zelená
		LED, červená
		LED, modrá
		LED, oranžová

Příslušenství

Dodané položky	Montážní úhelník: 6
	Montážní hranolek pro drážky: 6
	matice

Upozornění

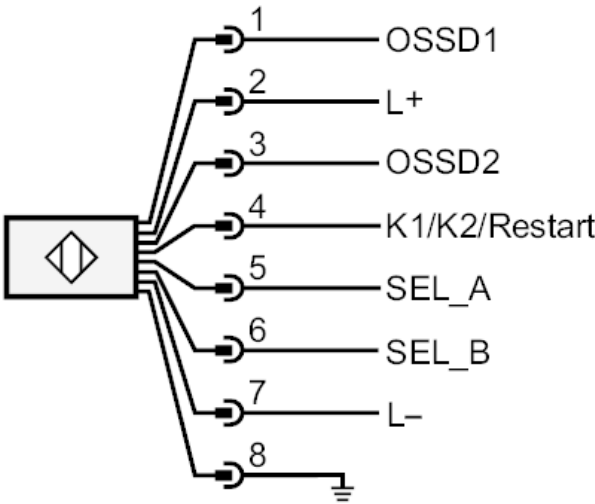
Obsah balení	1 ks
--------------	------

Elektrické připojení - Přijímač

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Maximální délka kabelu: 100 m; při průřezu žil 0,34 mm²



Připojení



Bezpečnostní světelný závěs

OYA1810-14-4-06-P-1

Elektrické připojení - vysílač

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení

