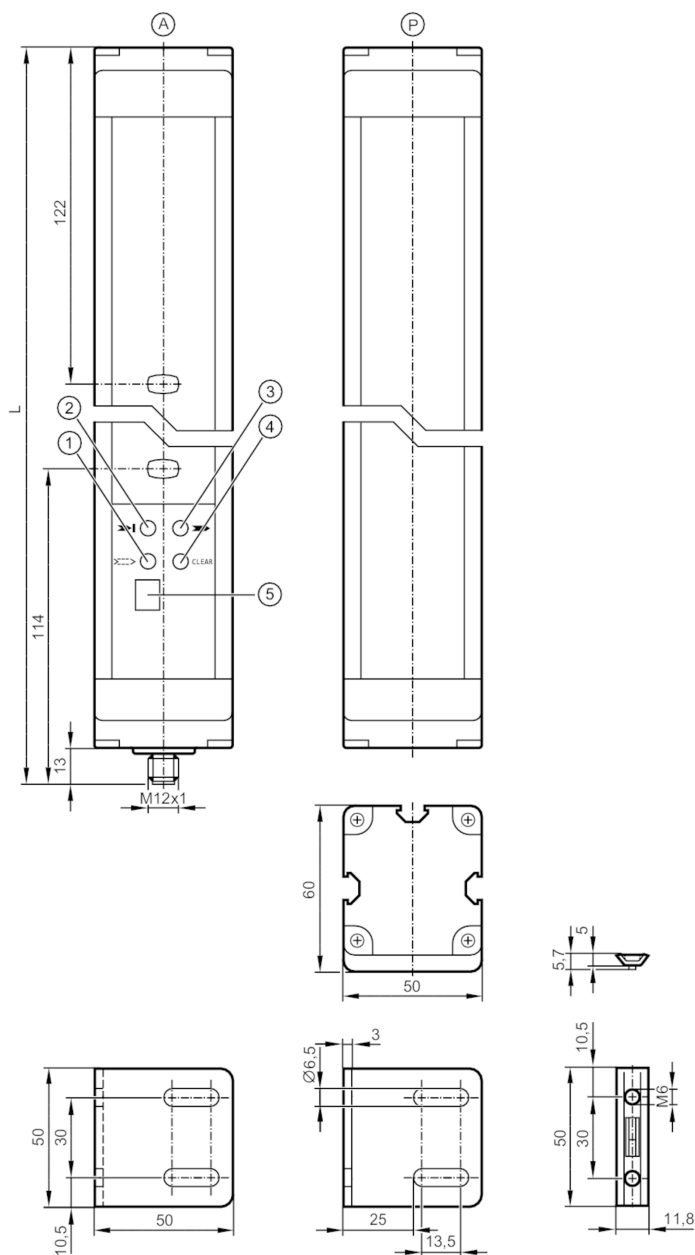


Bezpečnostní světelné mříže

OYD0510-02-4-06-P-1

Pro 8-pólový zásuvky není barva vodiče standardizována.
Prosím věnujte pozornost zapojení senzoru a zásuvek (viz technický list).



- A Aktivní prvek
P Pasivní prvek
1 LED oranžová
2 LED červená
3 LED zelená
4 LED žlutá
5 Displejové zobrazení



Vlastnosti výrobku

Druh světla

Infračervené světlo

Elektrické provedení

PNP



Bezpečnostní světelné mříže

OYD0510-02-4-06-P-1

Krytí	IP 65	
Oblast nasazení		
Bezpečnostní funkce	Zamezení přístupu - ochrana těla	
Elektrická data		
Tolerance provozního napětí [%]	20	
Provozní napětí [V]	24 DC	
Proudový odběr [mA]	250	
Třída krytí	III	
Ochrana proti přepólování	ano	
Přípravná zpoždovací doba [s]	< 10	
Druh světla	Infračervené světlo	
Vlnová délka [nm]	950	
Výstupy		
Elektrické provedení	PNP	
Počet OSSD výstupů	2	
Max. proudová zatížitelnost na OSSD výstup [mA]	500; (24 V)	
Ochrana proti zkratu	ano	
Měřicí oblast		
Výška ochranného pásma [mm]	510	
Počet paprsků	2	
Šířka ochranné oblasti (nízká intenzita světla) [m]	0...6	
Šířka ochranné oblasti (vysoká intenzita světla) [m]	0...6	
Aktivní / pasivní systém ochrany	ano	
Reakční doby		
Doba odezvy [ms]	10	
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	
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	

Bezpečnostní světelné mříže

OYD0510-02-4-06-P-1

PFH	[1/h]	4,8E-09
-----	-------	---------

Mechanická data

Hmotnost	[g]	5170
Rozměry	[mm]	736 x 50 x 60
Materiály		pouzdro: Hliník; čelní optika: PC
Délka L	[mm]	736

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	vysílač	4 x LED
	vysílač	LC displej

Příslušenství

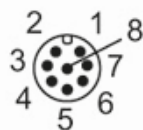
Dodané položky	Montážní úhelník: 4
	Montážní hranolek pro drážky: 4

Upozornění

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

Elektrické připojení

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



Připojení

