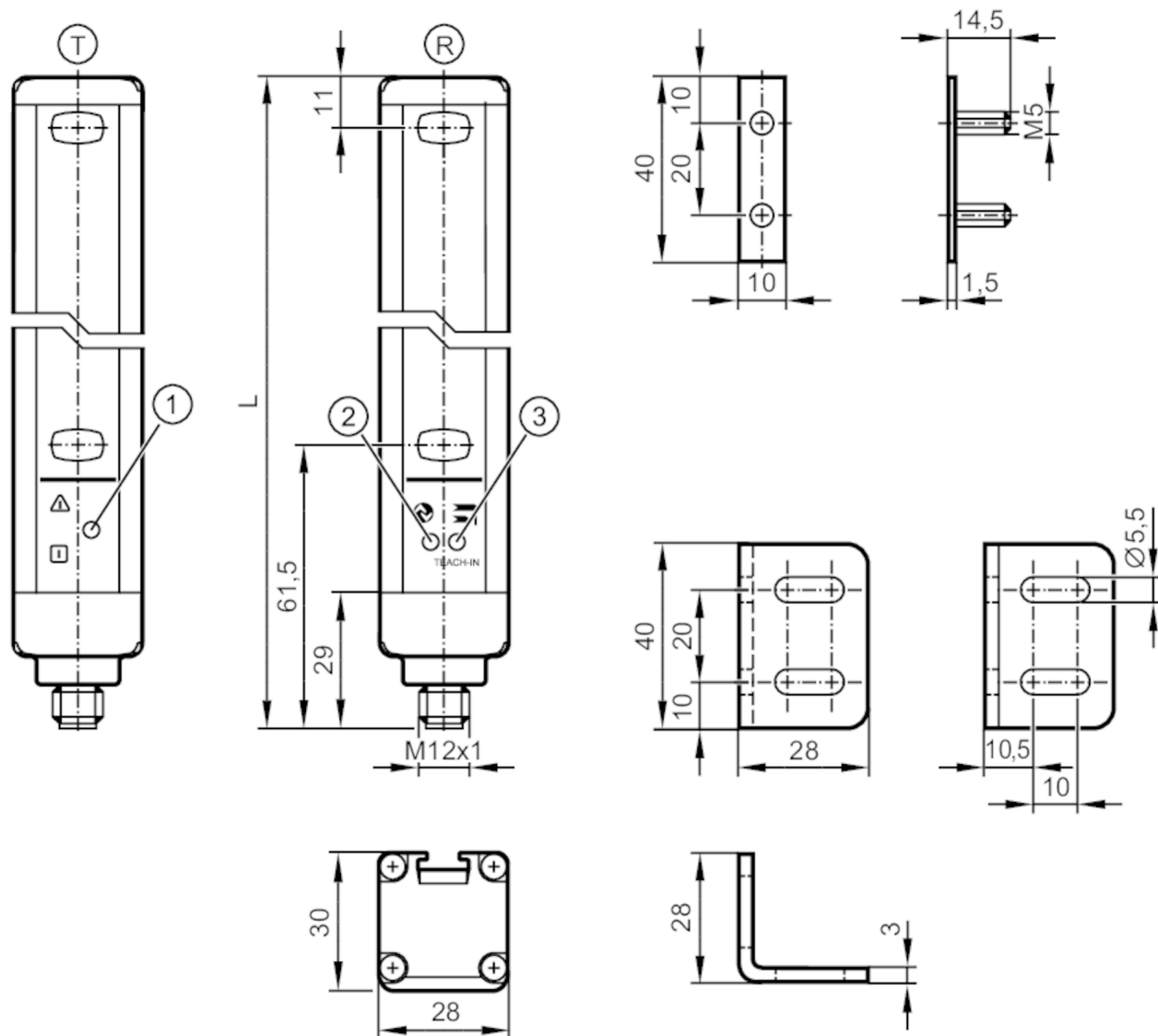




Mérőfényrácsok

OYA2090-210-0-10-C-3-IO



- 1 adó
- 2 LED zöld
- 3 LED piros
- 4 vevő
- 5 LED zöld
- 6 LED sárga
- 7 LED piros



Termékjellemzők

Fény típusa	infravörös
Elektromos kivitel	PNP/NPN; (paraméterezhető)
Védettség	IP 65; IP 67

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	19,2...28,8 DC
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen



Mérőfényrácsok

OYA2090-210-0-10-C-3-IO

Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	300
Fény típusa		infravörös
Hullámhossz	[nm]	880
Vevő		
Áramfelvétel	[mA]	100
Adó		
Áramfelvétel	[mA]	15
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP/NPN; (paraméterezhető)
Digitális kimenetek száma		1
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2
Maximális áramterhelhetőség kimenetenként	[mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	11
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Fénysugarak száma		210
Érzékelési tartomány magassága	[mm]	2090
Érzékelési mező szélessége (alacsony fényintenzitás)	[m]	0...2
Érzékelési mező szélessége (magas fényintenzitás)	[m]	1...10
Fénynyalábok közötti távolság	[mm]	10
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek		hiszterézis / ablak; második kapcsolási pont; Bekapcsolási és kikapcsolási késleltetés; bekapcsolási műveletek; Teach funkció; világos-/sötétre kapcsolás
Interfész		
Kommunikációs interfész		IO-Link
Átvitel típusa		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link verzió		1.1
SDCI-szabvány		IEC 61131-9
Profil		Smart Sensor: Device Identification; Multi-channel, two setpoint switching sensor, type 0 Generic Profiled Sensor; Process Data Variable; Device Diagnosis; Teach Channel
SIO-mód		igen
Szükséges master port típus		A
Min. folyamat ciklusidő	[ms]	10



Mérőfényrácsok

OYA2090-210-0-10-C-3-IO

IO-Link folyamatadat (ciklikus)	működés	bithosszúság
	folyamatérték	80
	készülék állapota	4
	bináris kapcsolás információ	2
IO-Link funkciók (aciklikus)	alkalmazás-specifikus címke; üzemóra-számláló	
Támogatott DeviceID-k	üzemmód	DeviceID
	default	1403
Megjegyzés	További információ: IODD PDF fájl a „Letöltések” menüben	

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-10...55
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 65; IP 67
Maximális külső fénnnyel szembeni védettség	[klx]	10

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	A osztály
Rezgésállóság	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz 1 mm amplitúdó, rezgési idő 5 perc, 30 perc tengelyenként a rezonancia frekvencián vagy 55 Hz-en
Ütésállóság	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms félszínusz; 3 ütés a 3 koordinátatengely minden irányban
MTTF	[év]	46

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	6,5
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	2163 x 30 x 28
Anyagok		ház: alumínium; védőüveg: PC
Hossz L	[mm]	2163

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	adó	2 LED
	vevő	3 LED

Tartozékok		
Szállított tételek	rögzítőkonzol: 3	
	horonyanya: 3	
	Anyák	

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Mérőfényrácsok

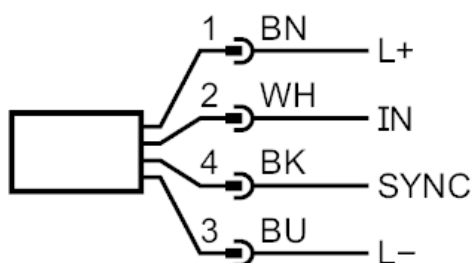
OYA2090-210-0-10-C-3-IO

Elektromos csatlakozás - adó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A

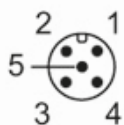


Csatlakozás



Elektromos csatlakozás - vevő

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

