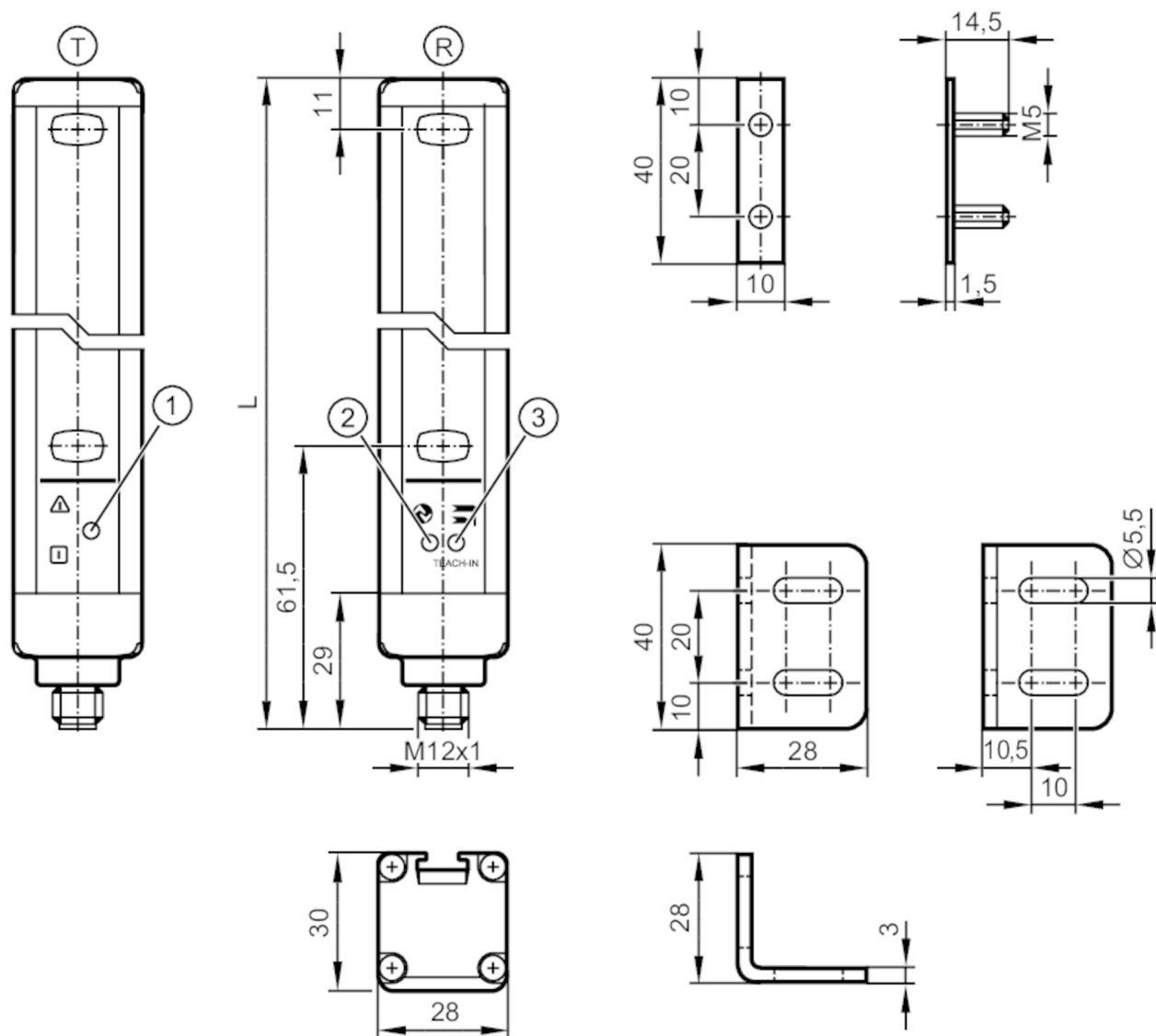


Svjetlosna rešetka za mjerenje

OYA0590-60-0-10-C-3-IO



- 1 predajnik
LED Zeleno
2 LED Crveno
prijamnik
3 LED Zeleno
4 LED Žuto
5 LED Crveno



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Električna izvedba	PNP/NPN; (prigodno za parametrizaciju)
Zaštita	IP 65; IP 67

Električni podaci

Radni napon [V]	19,2...28,8 DC
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da



Svjetlosna rešetka za mjerenje

OYA0590-60-0-10-C-3-IO

Maks. odgoda uključenja	[ms]	300
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880
Prijamnik		
Potrošnja struje	[mA]	85
Predajnik		
Potrošnja struje	[mA]	15
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi		
Električna izvedba		PNP/NPN; (prigodno za parametrizaciju)
Broj digitalnih izlaza		1
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2
Strujna opteretivost po izlazu	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	16
Zaštita od kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Broj zraka		60
Visina osjetnog polja	[mm]	590
Širina osjetnog polja (intenzitet niskog osvjetljenja)	[m]	0...2
Širina osjetnog polja (intenzitet visokog osvjetljenja)	[m]	1...10
Udaljenost između zraka	[mm]	10
Softver / programiranje		
Opcije za namještanje parametra		histereza/prozor; druga sklopna točka; Odgoda uključenja i isključenja; radnje pokretanja; Funkcija učenja; osvijetljeni/zamračeni način
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje		IO-Link
Tip prijenosa		COM2 (38,4 kBaud)
Revizija IO-Linka		1.1
Standard SDCI		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
Način SIO		da
Potrebni tip glavnog konektora		A
Minimalno vrijeme ciklusa procesa	[ms]	10



Svjetlosna rešetka za mjerenje

OYA0590-60-0-10-C-3-IO

Obradni podatci IO-Linka (ciklični)	Funkcija	duljina - broj bitova
	obradna vrijednost	80
	stanje uređaja	4
	informacije o binarnom prekapčanju	2
Funkcije IO-Linka (acikličke)	posebna oznaka aplikacije; radni sati mjerača	
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	1400
Uputa	Daljnje informacije potražite u datoteci IODD PDF u odjeljku „Preuzimanja”	

Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...55
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...70
Zaštita		IP 65; IP 67
Maks. otpornost na vanjsko svjetlo	[klx]	10

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	razred A
Otpornost na vibraciju	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz amplituda od 1 mm, razdoblje oscilacije 5 min., 30 min. po osi pri rezonanci od 55 Hz
Otpornost na udarce	EN 60068-2-27 Ea	30 g polusinus od 11 ms; po 3 udara svaki u svakom smjeru duž tri koordinatne osi
MTTF	[godina]	135

Mehanički podaci		
Težina	[g]	2
Kućíšte		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	663 x 30 x 28
Materijali		kućíšte: Aluminij; zaštitni pokrov leće: PC
Duljina L	[mm]	663

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	predajnik	2 LED
	prijamnik	3 LED

Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	Montažni nosač: 2	
	Utorne matice: 2	
	Matice	

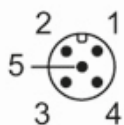
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

Svjetlosna rešetka za mjerenje

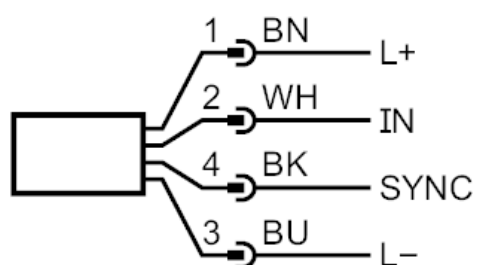
OYA0590-60-0-10-C-3-IO

Električni priključak - predajnik

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

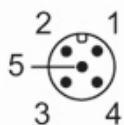


Priključak



Električni priključak - prijamnik

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

