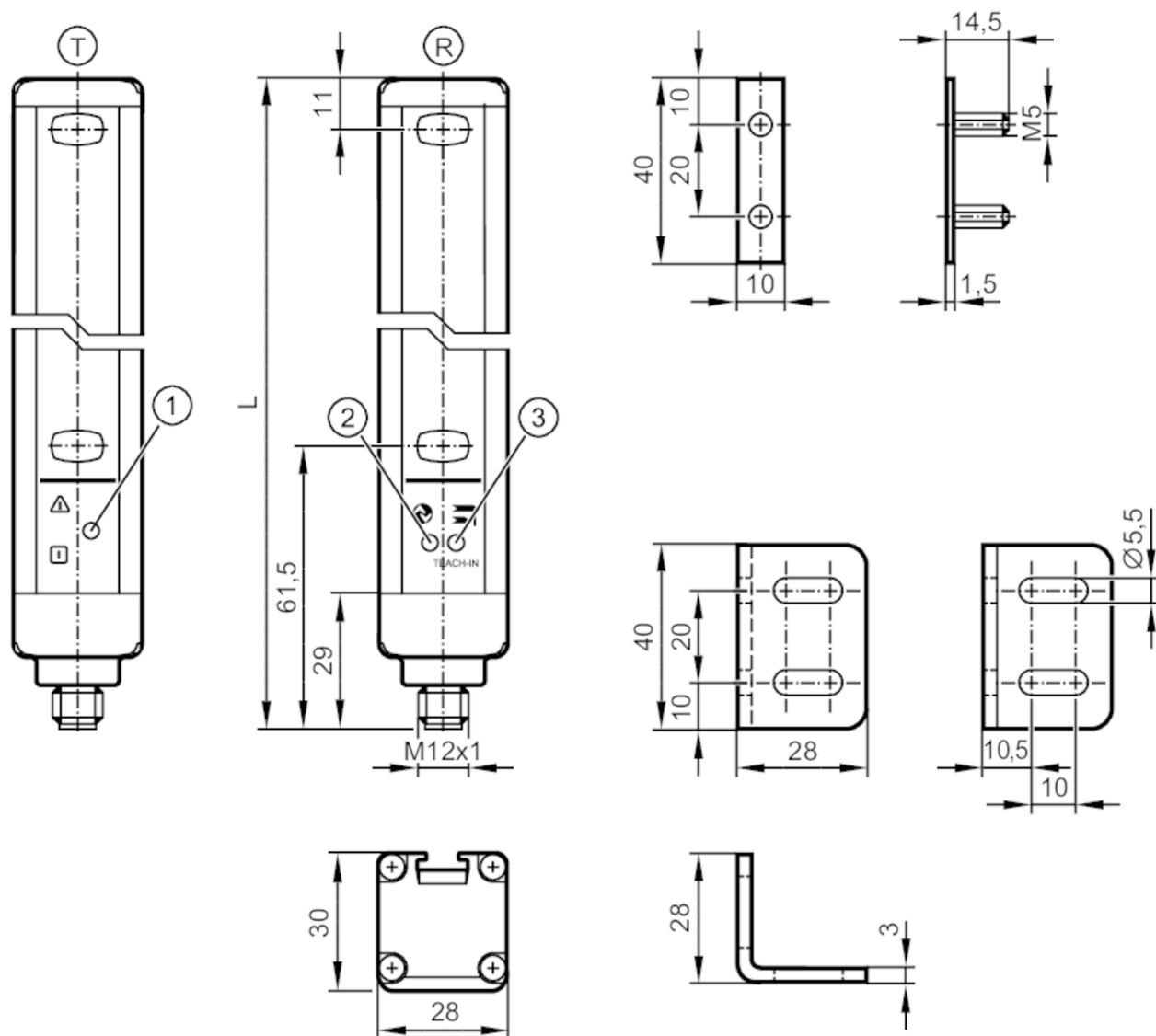




Måling av lysnett

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



- 1 sender
- 2 LED grønn
- 3 LED rød
- 4 mottaker
- 5 LED grønn
- 6 LED gul
- 7 LED rød



Produkttegenskaper

Type av lys	infrarødt lys
Elektrisk design	PNP/NPN; (parameteriserbar)
Beskyttelse	IP 65; IP 67

Elektriske data

Driftsspenning [V]	19,20...28,80 DC
Beskyttelsesklasse	III



Måling av lysnett

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

Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Innkoblingsforsinkelsestid [ms]		300,00
Type av lys		infrarødt lys
Bølgelengde [nm]		880,00
Mottaker		
Strømforbruk [mA]		85,00
Sender		
Strømforbruk [mA]		15,00
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN; (parameteriserbar)
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]		2,00
Maks. gjeldende belastning per utgang [mA]		100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]		16,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Antall bjelker		60
Sansefelthøyde [mm]		590,00
Sensing feltbredde (lav lysintensitet) [m]		0,00...2,00
Sensing feltbredde (høy lysintensitet) [m]		1,00...10,00
Avstand mellom bjelkene [mm]		10,00
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling		hysteres / vindu; Andre koblingspunkt; Inn- og utkoblingsforsinkelse; slå på operasjoner; Lær funksjon; lys-på/mørk-på-modus
Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Overføringstype		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Links fordeler		1.1
SDCI standard		IEC 61131-9
Profiler		Smart Sensor: Device Identification; Multi-channel, two setpoint switching sensor, type 0 Generic Profiled Sensor; Process Data Variable; Device Diagnosis; Teach Channel
SIO modus		ja
Nødvendig hovedporttype		A
Min. prosess syklus tid [ms]		10,00



Måling av lysnett

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

IO-Link prosessdata (syklisk)	Funksjon	bit lengde
	Prosessverdier	80
	Enhetsstatus	4
	binær vekslings informasjon	2
IO-Link-funksjoner (acyclical)	applikasjonsspesifikk tagg; driftstimer teller	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	1400
Merk	For ytterligere informasjon vennligst se IODD PDF-filen under "Nedlastinger"	

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-10,00...55,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Maks. immunitet mot ytre lys	[klx]	10,00

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	Klasse A
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz 1 mm amplitude, oscillasjonsperiode 5 min., 30 min. per akse ved resonans eller 55 Hz
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms halv-sinus; 3 støt hver i hver retning av de 3 koordinataksene
MTTF	[ANN]	135,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	2,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	663,00 x 30,00 x 28,00
Materialer		hus: aluminium; frontlinse: PC
Lengde L	[mm]	663,00

Displayer/driftselementer		
Display	sender	2 LED
	mottaker	3 LED

Tilbehør		
Varer som leveres	monteringsbrakett: 2	
	slotmutter: 2	
	Mutter	

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.



Måling av lysnett

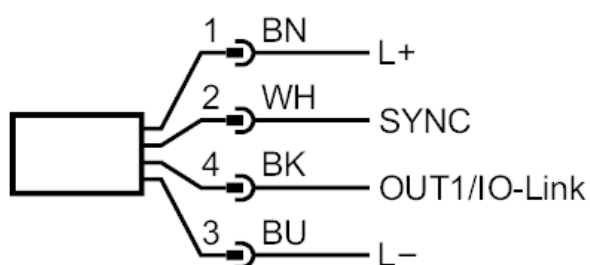
OYA0590-60-0-10-C-3-IO

Elektrisk tilkobling - mottaker

Koblinger: 1 x M12; koding: A

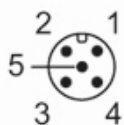


Tilkobling



Elektrisk tilkobling - sender

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

