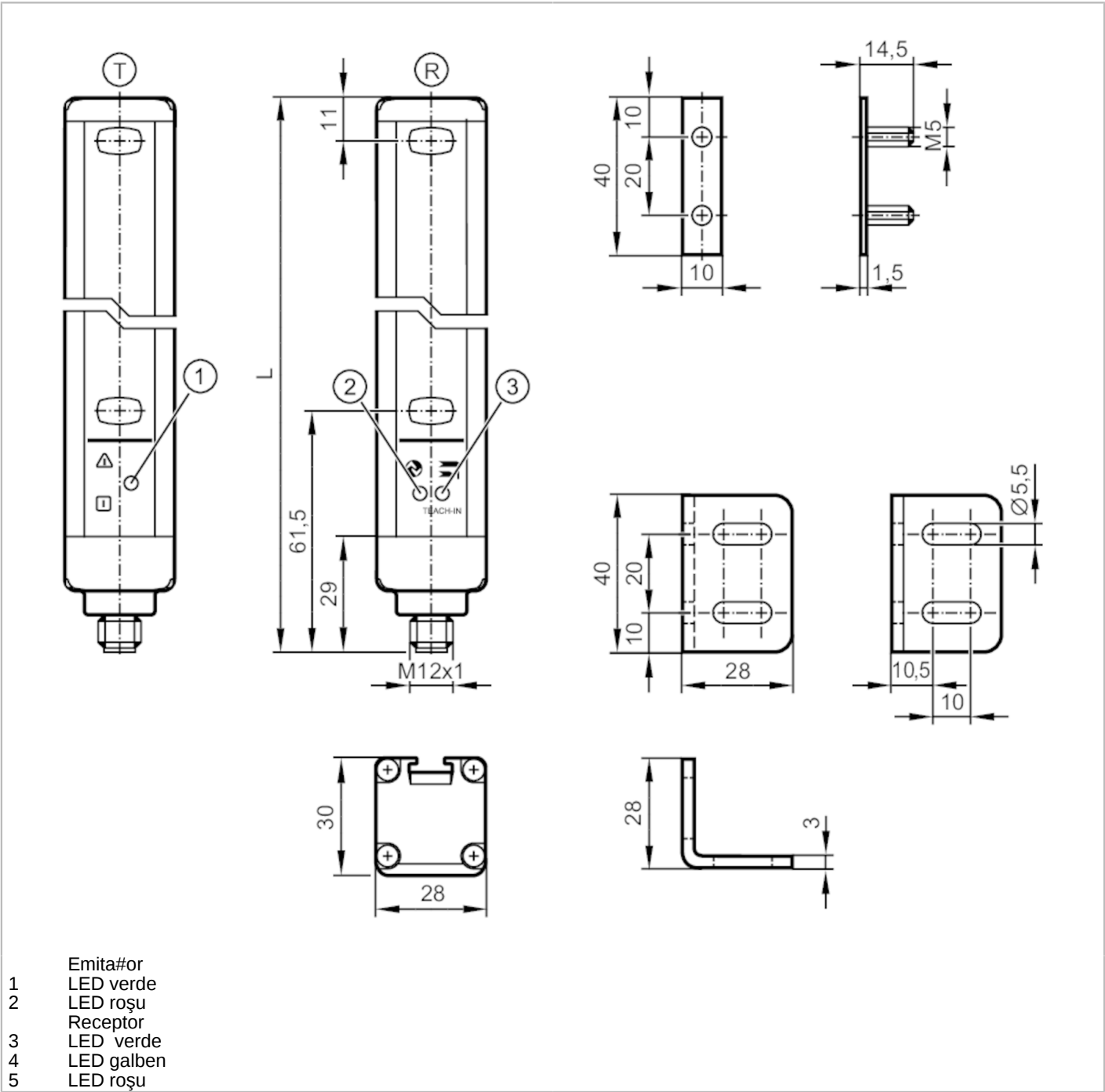




Grilaj fotoelectric de măsurare

OYA1040-105-0-10-C-3-IO



Caracteristicile produsului	
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Model electric	PNP/NPN; (parametrizabile)
Protecție	IP 65; IP 67
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	19,2...28,8 DC
Clasa de protecție	III
Protecție la polaritate inversă	da



Grilaj fotoelectric de măsurare

OYA1040-105-0-10-C-3-IO

Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	300
Tip lumină	Sursa de lumină - Infraroșu
Lungime de unda [nm]	880
Receptor	
Consum de energie [mA]	90
Emita#or	
Consum de energie [mA]	15
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Iesiri	
Model electric	PNP/NPN; (parametrizabile)
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2
Max. Sarcina de curent per ieșire [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	14
Protecție la scurtcircuit	da
Protectie suprasarcina	da
Raza de detectie	
Numar de fascicule	105
Înăl#ime câmp de detec#ie [mm]	1040
Lă#ime câmp de detec#ie (intensitate luminoasă scăzută) [m]	0...2
Lă#ime câmp de detec#ie (intensitate luminoasă ridicată) [m]	1...10
Distan#a dintre raze [mm]	10
Software / Programare	
Optiuni de parametrizare	histerezis / fereastra; al doilea punct de comutare; Întârziere de pornire #i oprire; opera#ii de punere în func#iune; Funcție Teach; Contact normal deschis/îchis
Interfete	
Interfata de comunicatie	IO-Link
Tip transfer	COM2 (38,4 kBaud)
Revizie IO-Link	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
Mod SIO	da
Tip port master necesar	A
Timp minim al ciclului de proces [ms]	10



Grilaj fotoelectric de măsurare

OYA1040-105-0-10-C-3-IO

Date de proces IO-Link (ciclice)	functie	lungime bit
	valoare de proces	80
	stare dispozitiv	4
	informa#ii despre comutarea binară	2
Func#ii IO-Link (aciclic)	marcaj specific aplica#iei; contor ore de func#ionare	
ID-uri de dispozitive suportate	Tip de operare	ID-ul dispozitivului
	default	1401
Indica#ii	Pentru informa#ii suplimentare, consulta#i fi#ierul PDF IODD din „Descărcări”	

Condi#iile mediului		
Temperatură de ambian#ă	[°C]	-10...55
Temperatura depozitare	[°C]	-25...70
Protec#ie		IP 65; IP 67
Imunitate Max. la lumina externa	[klx]	10

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011	Clasa A
Rezisten#ta la vibra#ii	EN 60068-2-6 Fc	(10-55) Hz 1 mm amplitudine, perioada oscilare 5 min., 30 min. per axa de rezonanta sau 55 Hz
Rezisten#ă la șoc	EN 60068-2-27 Ea	30 g 11 ms semi-sinus; 3 socuri fiecare in fiecare direc#ie a celor trei axe de coordonate
MTTF	[ani]	82

Date mecanice		
Greutate	[g]	3,5
Capsula		rectangular
Dimensiuni	[mm]	1113 x 30 x 28
Materiale		Capsula: Aluminiu; Lentile frontale: PC
Lungime L	[mm]	1113

Afisaj / elemente de operare		
Display	emitor	2 LED
	Receptor	3 LED

Accesorii		
Articole livrate	Unghi montaj: 2	
	slot pentru piuli#e: 2	
	Piuli#e	

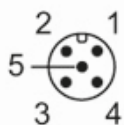
Observa#ii		
Unitate de ambalare		1 buc.

Grilaj fotoelectric de măsurare

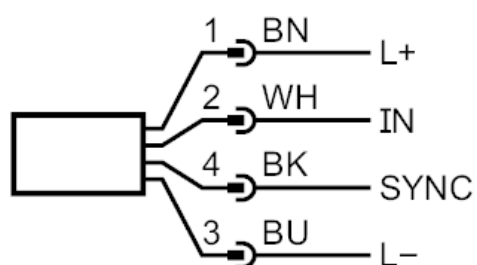
OYA1040-105-0-10-C-3-IO

Conectare electrică - Emitor

Conector: 1 x M12; codificare: A

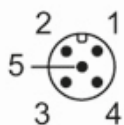


Racord



Conectare electrică - Receptor

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

