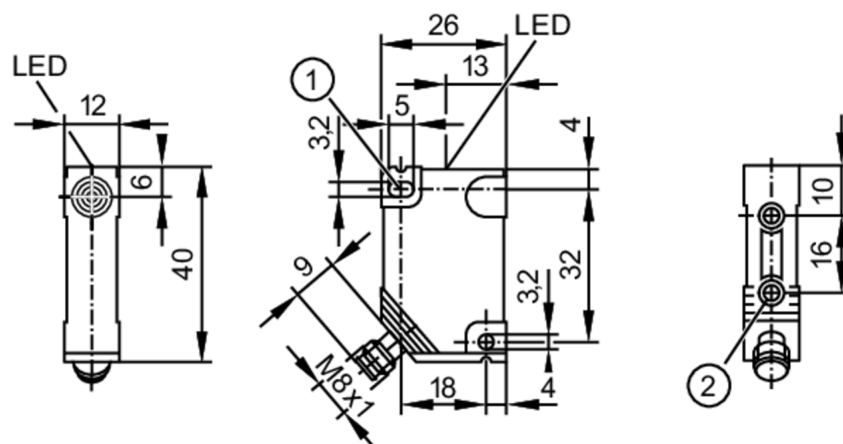




- 1 Alezaj de fixare
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date elettrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

lesiri

Model electric	PNP/NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	4,6
Curent sarcină minim [mA]	4
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	400
Frecventa de comutare DC [Hz]	1300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	2
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Distanța de operare	[mm]	0...1,6



Senzor inductiv

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protectie		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1773
Date mecanice		
Greutate	[g]	20,2
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT
Alezaaj de fixare		
Moment de strângere	[Nm]	< 0,5
Surub filetat		
Moment de strângere	[Nm]	< 1,2; (cand inserati alama in contact cu contrapiesa)
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	



Senzor inductiv

IN-2002-FRKG/AS-610-TRF

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M8; codificare: A

