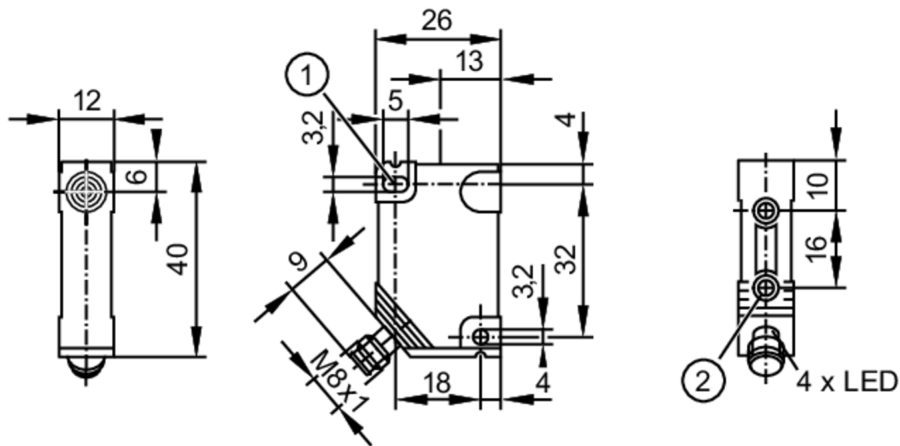




Senzor inductiv

IN-3002-APKG/AS-514-TPO



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



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	2
Capsula	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 12 x 26

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecventa de comutare DC [Hz]	1400
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

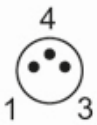
Raza de detectie

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



Senzor inductiv

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	1906
Date mecanice		
Greutate	[g]	20
Capsula		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT
Alezaj 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	4 x 90° LED, galben
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M8; codificare: A		
		

IN5364



Senzor inductiv

IN-3002-APKG/AS-514-TPO

Racord

