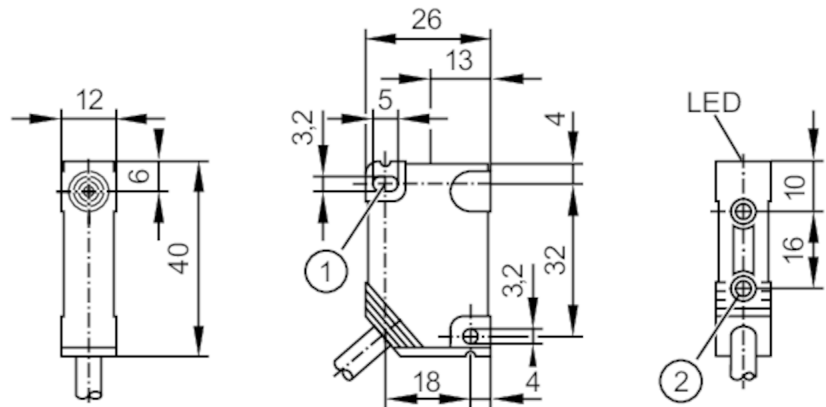




Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/3,5M/US



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



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		4
Capsula		rectangular
Dimensiuni [mm]		40 x 12 x 26
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		< 15
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
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]		1200
Protectie la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		4
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		4 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...3,25
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis [% din Sr]		1...15



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Devierea punctului de comutare	-10...10
[% din Sr]	

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1925

Date mecanice

Greutate	[g]	321
Capsula		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT; piuliță olandeză: Oțel inox

Aleza 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, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Conectare electrică

Cablu: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



IN5393



Senzor inductiv

IN-3004-BPKG/3,5M/US

Racord

