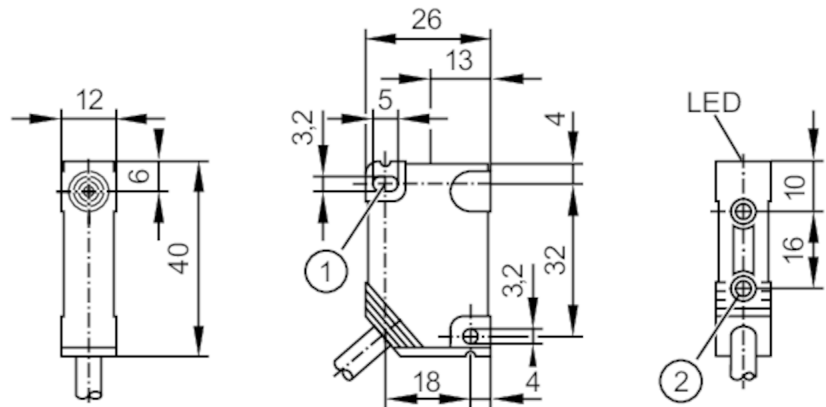




Induktiv givare

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



- 1 Hål för montering
2 gängad hylsa M3 Djup 5,8 mm



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 12 x 26
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 15
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1200
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	4 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...3,25
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3



Induktiv givare

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

Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1925

Mekaniska data

Vikt	[g]	321
Kapsling		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 12 x 26
Material		PBT; Låsmutter: rostfritt stål

Hål för montering

Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5
-------------------	------	-------

Gängad hylsa

Åtdragningsmoment	[Nm]	< 1,2; (när mässingsbussningen är i kontakt med motspänningsytan)
-------------------	------	---

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning		1 antal
-------------	--	---------

Elektrisk anslutning

kabel: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



IN5393



Induktiv givare

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

Anslutning

