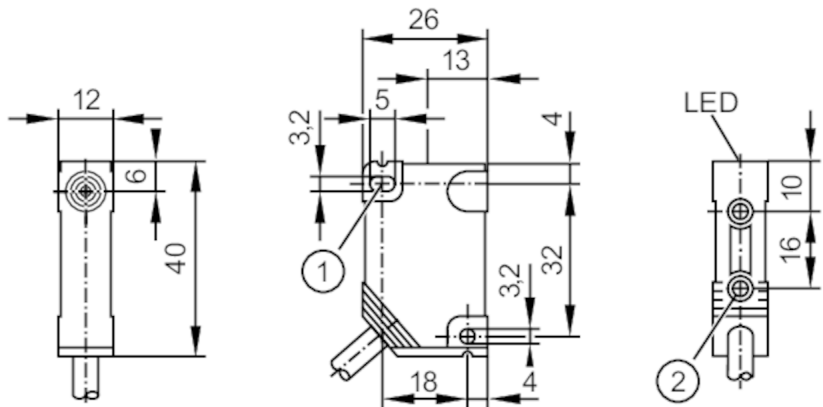




Induktiv sensor

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



- 1 monteringshull
2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	1 200,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30

IN5393



Induktiv sensor

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

Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 925,00

Mekaniske data		
Vekt	[g]	321,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer		PBT; Låsemuttere:: rustfritt stål:

Monteringshull		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50

Gjenget bøsning		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling		
Kabel: 3,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		

Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M12; koding: A		



IN5393

Induktiv sensor

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



Tilkobling

