



Induktiv sensor

IN-2004-FRKG/0,6M



- 1 monteringshull
- 2 gjenget bøsning M3 Dybde 5,8 mm
- 3 illustrasjon (eksempel)



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	4,60
Minimum belastningstrøm	[mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	300,00
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 %

IN5326



Induktiv sensor

IN-2004-FRKG/0,6M

Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
		EN 55011 klasse B
MTTF	[ANN]	1 645,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	41,90
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 12,00 x 26,00
Materialer		PBT
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.

IN5326



Induktiv sensor

IN-2004-FRKG/0,6M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,53 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN =	Lederfarger :
BU =	brun
BK =	blå
WH =	svart
	hvit