

IN5130



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/6M



- 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; (24 V)
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]	1 300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

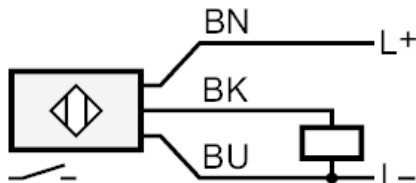
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/6M

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
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]	1 925,00
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	
Monteringshull		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50
Gjenget bøsning		
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 1,20; (når messinginnsatsen er i kontakt med motstykket)
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Tilkobling		



	Lederfarger :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	svart