

Induktiv sensor

IIK3022-BPKG/US-104



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	22,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Økt sensorområde
-------------------	---

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00
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]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	22,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	22,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...17,82
Økt sensorområde	ja



Induktiv sensor

IIK3022-BPKG/US-104

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30	
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse	IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 083,00
Innebygd programvare inkludert	nei	
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	UL Godkjenning nr.	A004
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	118,00
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 70,00
Gjengetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP hvit; LED-vindu: PEI; låsemuttere:: messing messing hvit bronsebelagt	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	
Elektrisk tilkobling		



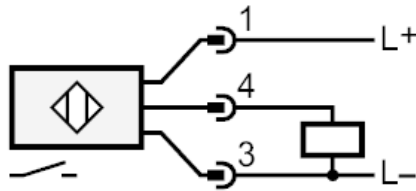
II5785



Induktiv sensor

IIK3022-BPKG/US-104

Tilkobling



Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; kontakter: gullbelagte