

Induktiv sensor

ID-3050-BPKG/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	120,00 x 80,00 x 30,00

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]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	50,00
Senseområde justerbar	ja



Induktiv sensor

ID-3050-BPKG/PPU

Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	50,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	50,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...40,50

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 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 390,00

Mekaniske data

Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner	[mm]	120,00 x 80,00 x 30,00
Materialer	PPE	

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	skrujern: 1	
-------------------	-------------	--

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.	
---------------------	-----------	--

ID5034



Induktiv sensor

ID-3050-BPKG/PPU

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



BN =	Lederfarger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart