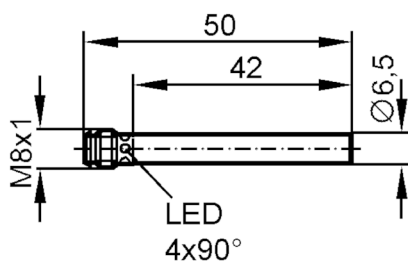


Induktiv sensor

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	1,00
Hus	syindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 6,50

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	1,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	1,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...0,80
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...80,00
Beskyttelse		IP 67; (hvis skrudd på)
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mekaniske data		
Hus		syndrisk
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	Ø 6,50
Materialer		messing forniklet; PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres		Monteringsklemmer: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - koble		
Koblinger: 1 x M8; koding: A		
		





Induktiv sensor

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Tilkobling

