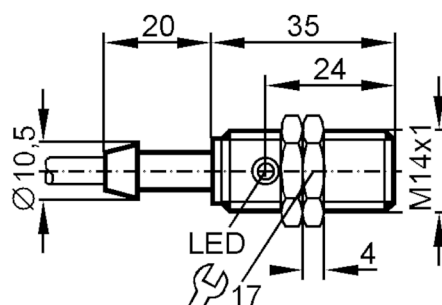




Induktiv sensor

IP-5001

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M14 x 1,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	18,00...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]	125,00; (150 (...50 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	150,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	800,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert

IP5001



Induktiv sensor

IP-5001

Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Deteksjonsområde			
Sensorrekkevidde	[mm]	2,00	
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %	
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,60	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20		
Hysteres	[X01]	3,00...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		klasse B
	EN 55011		
Mekaniske data			
Hus	gjenget type		
Montering	kan monteres innfelt		
Dimensjoner	[mm]	M14 x 1,00	
Gjengebetegnelse	M14 x 1,00		
Materialer	messing forniklet; PBT		
Displayer/driftselementer			
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul	
Tilbehør			
Varer som leveres	låsemuttere:: 2		
Merknader			
Antall i forpakning	1,00 stk.		

IP5001

Induktiv sensor

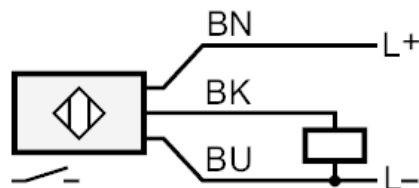
IP-5001



Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



BN =	Lederfarger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart