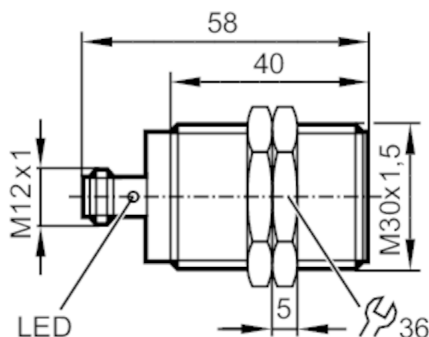


Induktiv sensor

IIB2015BARKA/BS-400B



Produkttegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M30 x 1,50 / L = 58,00

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...140,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	200,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	1 200,00; (20ms / 0,5Hz; for UL-applikasjon: î: 0,9 A (20 ms / 0,5 Hz))
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	25,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Driftsavstand [mm]	0,00...12,10



Induktiv sensor

IIB2015BARKA/BS-400B

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteres	[X01]	1,00...20,00
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 61000-4-5 Surge	1 kV linje til linje, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	398,00
Ul godkjenning	Ta	-25...70 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	135,50
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	M30 x 1,50 / L = 58,00
Gjengebetegnelse	M30 x 1,50	
Materialer	hus: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x 90° LED, rød
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Induktiv sensor

IIB2015BARKA/BS-400B

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: B; kontakter: gullbelagte

