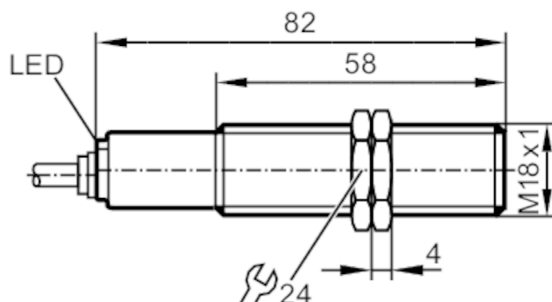


Induktiv sensor

IGA2005-ARKA



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 82,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	75,00...250,00 AC / 20,00...250,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]	5,50
Minimum belastningstrøm [mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	4
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]	100,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	900,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC [Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	50,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	5,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...4,05



Induktiv sensor

IGA2005-ARKA

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
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	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011 emisjon	klasse B
MTTF	[ANN]	397,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	129,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 82,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		gjenget hylse: messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: PBT; endestykke: PC / TPE
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsenumttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IG0400



Induktiv sensor

IGA2005-ARKA

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 2 x 0,34 mm²

Tilkobling



BN = Lederfarger :
BU = brun
 blå