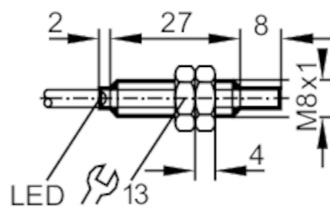




Induktiv sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/AS



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M8 x 1,00 / L = 37,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 10,00; (bare i 3-tråds drift)
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,80
Minimum belastningstrøm [mA]	2,00; (bare i 2-tråds drift)
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5; (bare i 2-tråds drift)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	700,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$5,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...4,05

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	0,00...60,00
Beskyttelse	IP 65; (med ifm socket behørig skrudd på: IP 67)



Induktiv sensor

IEBC005-ASKG/0,3M/AS

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	2 988,00
UI godkjenning	Ta	-25...80 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Limited Voltage/Current
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vekt	[g]	24,20
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M8 x 1,00 / L = 37,00
Gjengebetegnelse		M8 x 1,00
Materialer		messing messing hvit bronsebelagt; sensorflate: LCP

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2

Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,3 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Koblinger: 1 x M8; koding: A; låse: snap-fit

