

Induktiv sensor

IG-4005ZCPKG/6M/SH



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00

Elektriske data

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

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	720,00
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

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis [X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-10,00...10,00

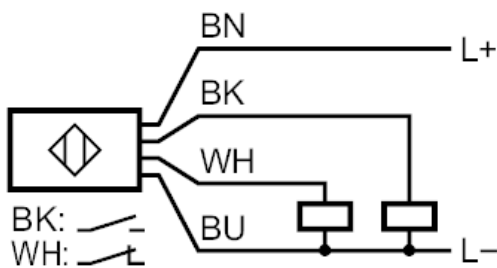
IG5792



Induktiv sensor

IG-4005ZCPKG/6M/SH

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 365,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	324,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 80,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		PBT
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		låsemuttere:: 2
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Kabel: 6 m, silikon; 4 x 0,34 mm²		
Tilkobling		



	Lederfarger :
BK =	svart
BN =	brun
BU =	blå
WH =	hvit