

Induktiv sensor

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



- 1 monteringshull M4 forsterke
2 Sensorflate



Produktgenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	26,00 x 26,00 x 42,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse	II
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
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja



Induktiv sensor

IOC2010-ARKG/0,15M/FRONT/POLAR

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde	
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde S_r [mm]	$10,00 \pm 10 \%$
Driftsavstand [mm]	0,00...8,10

Nøyaktighet/avvik	
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteresis [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 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

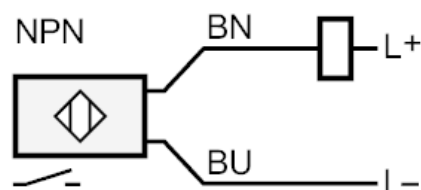
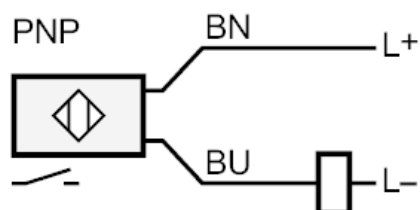
Mekaniske data	
Hus	rektangulær
Montering	kan monteres innfelt
Dimensjoner [mm]	26,00 x 26,00 x 42,00
Materialer	PBT

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, rød

Merknader	
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling	
Kabel: 0,15 m, silikon; 2 x 1 mm ²	

Tilkobling



BN = Lederfarger : brun
 BU = blå