

IV5011



Induktiv sensor

IVE3030-BPKG

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IV5061

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	30,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 118,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	3,00



Induktiv sensor

IVE3030-BPKG

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	30,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	30,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...24,30

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Vekt	[g]	260,60
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 118,00
Materialer		PBT

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Merknader

Merknader	5 posisjoner av den aktive sonen mulig
	Kabelgjennomføring (E11270) bestilles separat
Antall i forpakning	1,00 stk.

IV5011



Induktiv sensor

IVE3030-BPKG

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling

