

Induktiv sensor

IVE3020BBPKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IV5004

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 118

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...60 DC
Strømforbrug [mA]	20; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	3



Induktiv sensor

IVE3020BBPKG

Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Switchfrekvens DC	[Hz]	150
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Vægt	[g]	255,6
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Bemærkning

Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
	kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt	
Emballage-enheder	1 stk.	

IV5002



Induktiv sensor

IVE3020BBPKG

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

