

IV5053



Induktiv givare

IVE4020ZCPKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IV5058

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Avkänningsavstånd [mm]	20
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 118

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	20; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	antivalent
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	3



Induktiv givare

IVE4020ZCPKG

Permanent belastningsström i [mA] kopplingsutgången DC	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	150
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...16,2

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...100
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B

Mekaniska data

Vikt [g]	265
Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	40 x 40 x 118
Material	PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Anmärkning

Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga
	Kabelförskruvning (E11270) beställs separat
Förpackning	1 antal

IV5053



Induktiv givare

IVE4020ZCPKG

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

