

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: IM5038

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



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	15
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 120

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	NPN
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)



Induktiv givare

IME3015-FNKG

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	1,6
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	350
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1

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...80
Kapslingsklass		IP 65

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 40 x 120
Material		PPE modifierad

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	
Förpackning		1 antal

IM5027



Induktiv givare

IME3015-FNKG

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm

Anslutning

