



Induktiivinen anturi

IME3020-FPKG/NPT RT



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 120
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300



Induktiivinen anturi

IME3020-FPKG/NPT

RT

Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys	[mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...16,2

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1754

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	191
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 120
Materiaalit		PPE

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, punainen
--------	--------------	-------------------

Huomautuksia

Huomautuksia	Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl



Induktiivinen anturi

IME3020-FPKG/NPT

RT

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm

Liitäntä

