

IM506A



Induktív érzékelő

IME3020BFPKG/3D



Termékjellemzők		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság	[mm]	20
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	40 x 40 x 105
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 15
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		igen
Kimenetek		
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	100



Induktív érzékelő

IME3020BFPKG/3D

Rövidzárlat-biztos	igen
Túlterhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	20
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	20 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...16,2
Pontosság / eltérés	
Korrektíós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...20
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-20...60
Védettség	IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek	
ATEX eszközjelölés	II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	1326
Mechanikai adatok	
Súly [g]	243,5
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méreték [mm]	40 x 40 x 105
Anyagok	PC; PA; rozsdamentes acél
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, sárga
Megjegyzések	
Megjegyzések	Javaslat: Rövidzárlat után ellenőrizni kell a készülék biztonságos működését.
	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység	1 db

IM506A



Induktív érzékelő

IME3020BFPKG/3D

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: 0,34...1,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 5...9 mm

Csatlakozás

