



Induktív érzékelő

IME2015BFRKG



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsolási távolság [mm]	15
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 40 x 120
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...55 DC
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (választható)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	4,6
Minimális terhelési áram [mA]	4
Maximális szivárgó áram [mA]	1
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	400
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	250



Induktív érzékelő

IME2015BFRKG

Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlerhelés-védelem	igen
Érzékelési tartomány	
Kapcsolási távolság [mm]	15
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %
Működési távolság [mm]	0...12,1
Pontosság / eltérés	
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80
Védettség	IP 65
Tesztek / engedélyek	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [év]	1635
Mechanikai adatok	
Súly [g]	189
Ház	téglatest kialakítású
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető
Méretek [mm]	40 x 40 x 120
Anyagok	PPE
Kijelzők / kezelési egységek	
Kijelző	kapcsolási állapot
	1 x LED, sárga
Megjegyzések	
Megjegyzések	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges
Csomagolási egység	1 db

Induktív érzékelő

IME2015BFRKG

Elektromos csatlakozás

sorkapocs: ...2,5 mm²; Kábel köpeny: Ø 7...13 mm; Tömszelence: M20 X 1,5

Csatlakozás

