

IM5100



Induktív érzékelő

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: IM5119

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	20
Ház	téglatest kialakítású
Méretek [mm]	40 x 40 x 66
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Korrekciós faktor K=1; tapadásmentes bevonat
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...36 DC
Áramfelvétel [mA]	20; (24 V)
Védelmi osztály	II
Polaritáscsere védelem	igen
Kimenetek	
Elektromos kivitel	PNP



Induktív érzékelő

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
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: 1,1 / alumínium: 1,1 / réz: 1,1
Hiszterézis	[Sr %-a]	3...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-10...10
Korrektíós faktor K=1		igen

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...70
Védettség		IP 67

Tesztek / engedélyek

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

Mechanikai adatok

Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		süllyesztve beépíthető
Méret	[mm]	40 x 40 x 66
Anyagok		ház: PPE; aktív felület: PPE tapadásmentes bevonat; zárósapka: PPS; bilincs: PPS

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
	üzem / működés	1 x LED, zöld

Tartozékok

Szállított tételek		Rögzítőkonzol: 1
		imbuszkulcs: 1

Megjegyzések

Csomagolási egység		1 db
--------------------	--	------

Induktív érzékelő

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

