

Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Ház	menetes kialakítás
Méreték [mm]	M12 x 1 / L = 60

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező; Teljesen fémházas kivitel
Nyomásállóság [bar]	100

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC
Áramfelvétel [mA]	< 10
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége DC [V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	100
Kapcsolási frekvencia DC [Hz]	5000
Rövidzárlat-védelem	igen
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

Kapcsolási távolság [mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Érzékenység [mT]	1,3

Pontosság / eltérés

Hiszterézis [Sr %-a]	1...10
----------------------	--------

Környezeti körülmények

Környezeti hőmérséklet [°C]	0...100
Védettség	IP 65; IP 68; IP 69K



Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-BPKG/AM/V4A/G/US

Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV vonali, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V
	EN 55011	B osztályú
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[év]	1401

Mechanikai adatok		
Súly	[g]	28,1
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); záróanyák: rozsdamentes acél
Teljesen fémházas kivitel		igen

Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga

Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2

Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Csatlakozás

