



Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-BPKG/AM/G/US



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
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]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	5000
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Érzékenység	[mT]	1,2
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...10



Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...75
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-40...75
Védettség		IP 65; IP 67
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]	28,5
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél; aktív felület: rozsdamentes acél; LED ablak: PA
Tömszelence meghúzási nyomaték	[Nm]	11
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; Meghúzási nyomaték: 11 Nm		
		



Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-BPKG/AM/G/US

Csatlakozás

