



Teljesen fém mágneses érzékelő

MGK3070-BPKG/AM/G/US



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	70; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 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 feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	5000
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	70; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Érzékenység	[mT]	0,9
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...10



Teljesen fém mágneses érzékelő

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...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 emisszió	B osztályú
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[év]	1370
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	49,7
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); LED ablak: PA; záróanyák: sárgaréz
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		



Teljesen fém mágneses érzékelő

MGK3070-BPKG/AM/G/US

Csatlakozás

