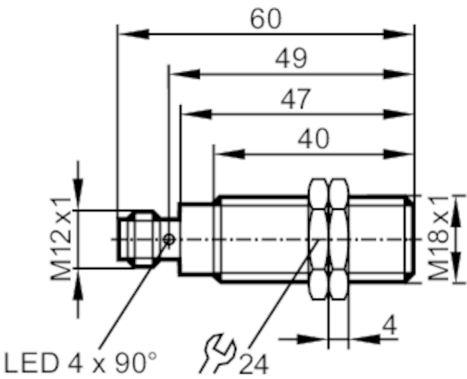




Mágnesérzékelő

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	100; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Ház		menetes kialakítás
Méret	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Felhasználási terület		
Különleges tulajdonságok		Aranyozott érintkező
Alkalmazás		csőgörény érzékelés
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
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	100; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Érzékenységi	[mT]	0,3
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...10
Reakcióidők		
Impulzushosszabítás	[ms]	1000



Mágnesérzékelő

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...104
Védettség		IP 68; IP 69K
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugározott 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
MTTF	[év]	769
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	47,3
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M18 x 1 / L = 60
Menet megjelölés		M18 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); aktív felület: PEEK (poliéter-éterketon); záróanyák: rozsdamentes acél
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Megjegyzések		tápfeszültség EN50178, SELV, PELV szerint
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás - dugó		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		



Mágnesérzékelő

MGK3100-BPKG/M/V4A/US-104-DPS

Csatlakozás

