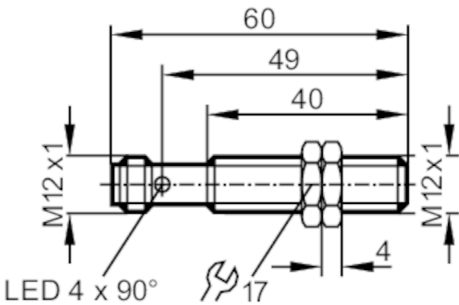


MFS210



Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-APKG/AM/G/US



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		nyitó
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; 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		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültsége 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]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Érzékenység	[mT]	1,3
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...75
Védettség		IP 65; IP 67

MFS210



Teljesen fém mágneses érzékelő

MFK3060-APKG/AM/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 emisszió	B osztályú
	DIN ISO 11452-2	100 V/m
MTTF	[év]	1370

Mechanikai adatok

Súly	[g]	27,8
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[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); LED ablak: PA; záróanyák: sárgaréz
Teljesen fémházas kivitel		igen

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x 90° LED, sárga
---------	--------------------	--------------------

Tartozékok

Szállított tételek	záróanyák: 2
--------------------	--------------

Megjegyzések

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

Elektromos csatlakozás - dugó

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



Csatlakozás

