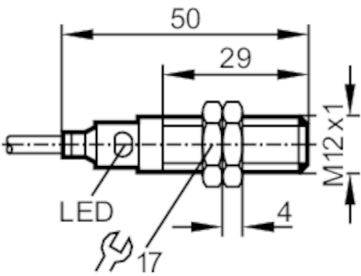




Mágnesérzékelő

MFB3060-BPKG/M/ZH



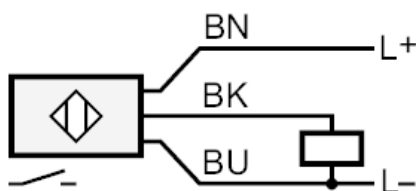
Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Ház		menetes kialakítás
Méretek	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 10
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
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
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
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...75
Védettség		IP 67



Mágnesérzékelő

MFB3060-BPKG/M/ZH

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
MTTF	[év]	2680
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	106,5
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		ház: rozsdamentes acél; aktív felület: PBT narancs
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		záróanyák: 2
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm ²		
Csatlakozás		



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék