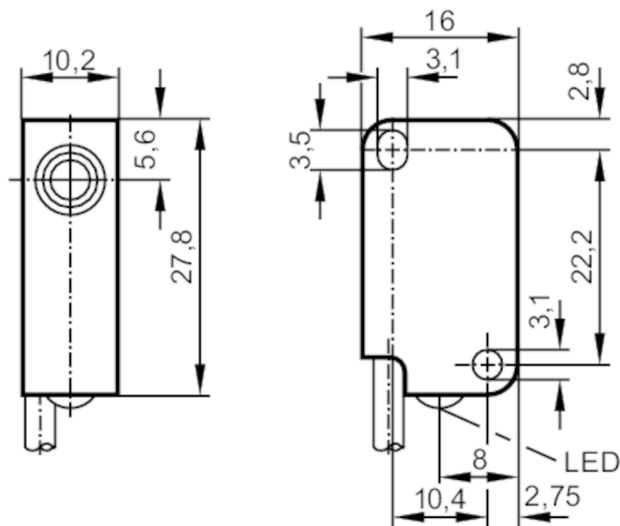


MS5011

Mágnesérzékelő

MS-3060-BPKG/PH



Termékjellemzők

Elektromos kivitel	PNP
Kimeneti funkció	záró
Kapcsolási távolság [mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Ház	téglatest kialakítású
Méreték [mm]	28 x 10 x 16

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; ("2-es osztályú tápegység" cULus szerint)
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
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Érzékelési tartomány

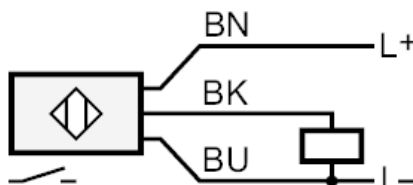
Kapcsolási távolság [mm]	60; (mágnesre vonatkoztatva M 4.0)
Érzékenység [mT]	1,2



Mágnesérzékelő

MS-3060-BPKG/PH

Pontosság / eltérés		
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...10
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...75
Védettség		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
MTTF	[év]	2847
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	60,5
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	28 x 10 x 16
Anyagok		ház: PBT narancs
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db
Elektromos csatlakozás		
Kábel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²		
Csatlakozás		



Érszínek :
BK = fekete
BN = barna
BU = kék