

# MS5002



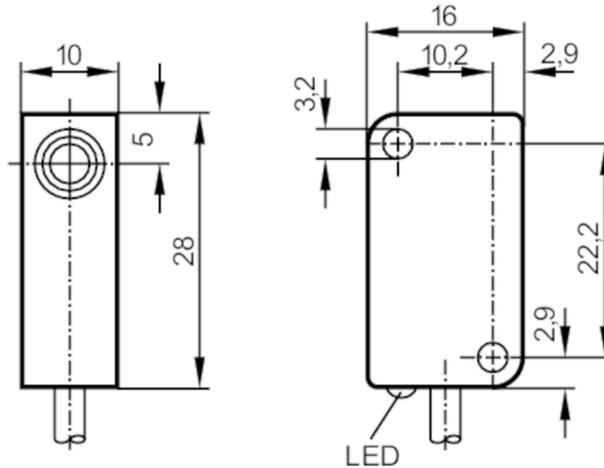
## Magnetsensor

MS-3060-BPKG

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: MS5011

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Schaltabstand [mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	28 x 10 x 16

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 10
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	2

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	300
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

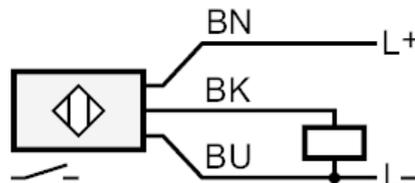
# MS5002



## Magnetsensor

MS-3060-BPKG

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	1...10
Reproduzierbarkeit	[% von Sr]	1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...75
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
Schock-/Schwingbeanspruchung		30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)
Mechanische Daten		
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 10 x 16
Werkstoffe		Kunststoff
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Kabel: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>		
Anschluss		



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau  
BK = schwarz