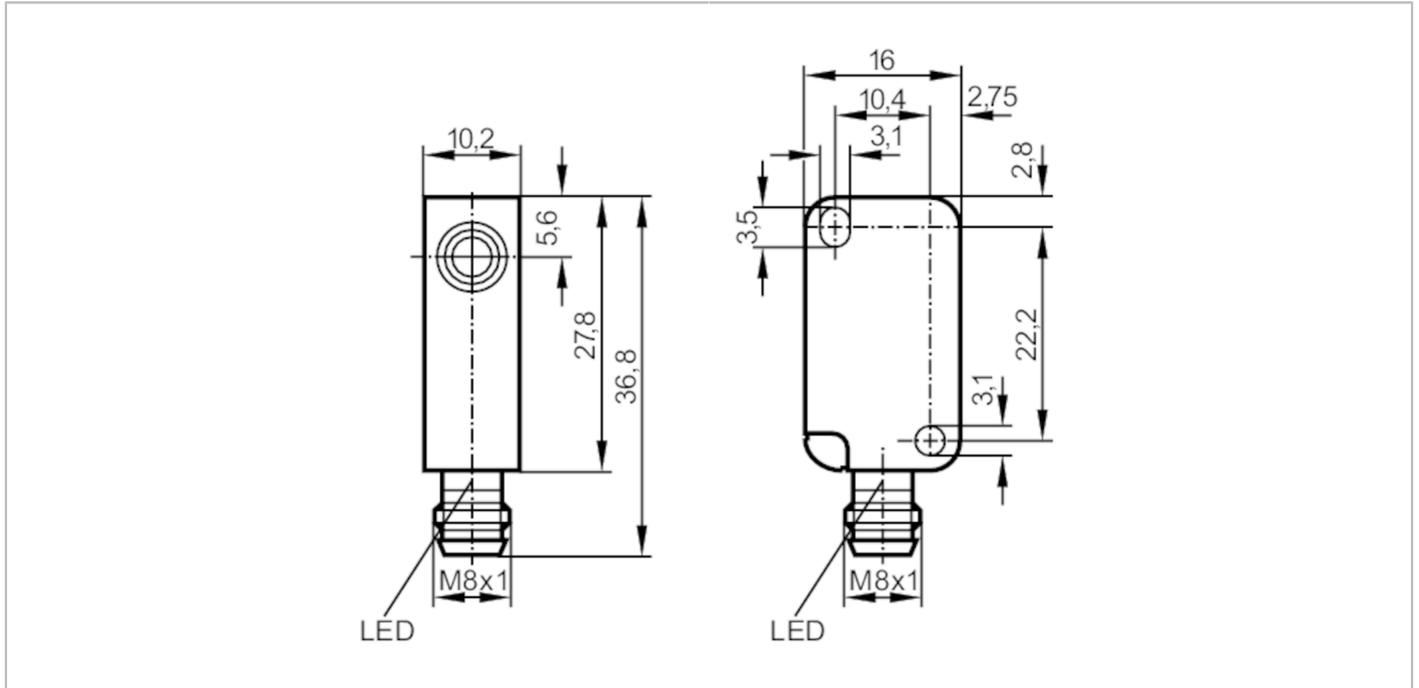


# MS5013



## Magnetsensor

MS-3060-APKG/AS



### Produktmerkmale

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

### Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Vergoldete Kontakte
-----------------------	---------------------

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 10
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Schaltfrequenz DC [Hz]	5000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

# MS5013



## Magnetsensor

MS-3060-APKG/AS

Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	60; (bezogen auf Magnet M 4.0)
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[% von Sr]	1...10
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...75
Schutzart		IP 67
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahlt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[Jahre]	2847
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	18
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	28 x 10 x 16
Werkstoffe		Gehäuse: PBT orange
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A; Kontakte: vergoldet		
		

# MS5013

## Magnetsensor

MS-3060-APKG/AS



### Anschluss

