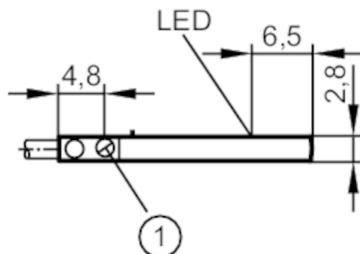
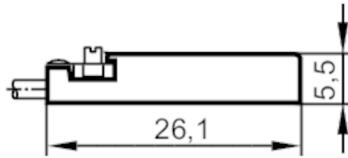


MK5312

Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/ZH



1 Befestigungsexzenter



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Abmessungen [mm]		26,1 x 2,8 x 5,5

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC; ("supply class 2" gemäß cULus)
Stromaufnahme [mA]	< 10
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	30

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall [V]	2,5
Schaltausgang DC	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	10000
Kurzschlusschutz	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

Ansprechempfindlichkeit [mT]	2,8
Überfahrgeschwindigkeit [m/s]	> 10

Genauigkeit / Abweichungen

Hysteresis [mm]	1,5
Reproduzierbarkeit [mm]	< 0,2

MK5312



Zylindersensor mit GMR-Zelle

MKC3028BBPKG/G/ZH

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...85
Schutzart		IP 65; IP 67

Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF gestrahl	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden	10 V
MTTF	[Jahre]	3731
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	C008

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	17,6
Einbauart		bündig einbaubar
Zylinderbauform		C-Nut-Zylinder
Abmessungen	[mm]	26,1 x 2,8 x 5,5
Werkstoffe		Gehäuse: PA; Befestigungsexzenter: Edelstahl

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

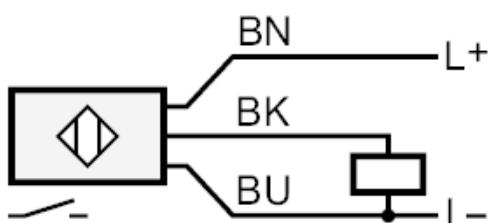
Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,08 mm²

Anschluss



Adernfarben :

- BK = schwarz
BN = braun
BU = blau