

MK5024



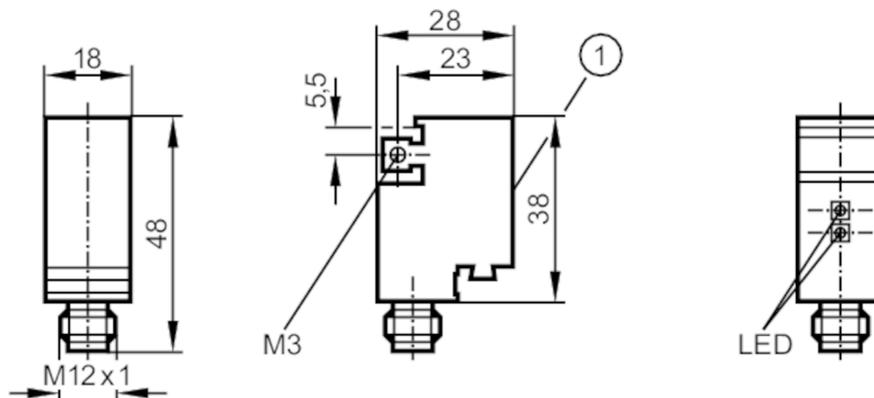
Magnetfeldfester Zylindersensor

MKU3000UBPKG/SC/JS

Auslaufartikel

Alternativartikel: MK5214

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



1 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Abmessungen [mm]	48 x 18 x 28

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Magnetfeldfest
Magnetfeldfest	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 18
Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	20

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	300
Schaltfrequenz DC [Hz]	40
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja

MK5024



Magnetfeldfester Zylindersensor

MKU3000UBPKG/SC/US

Erfassungsbereich		
Ansprechempfindlichkeit	[mT]	3
Überfahrgeschwindigkeit	[m/s]	< 1
Genauigkeit / Abweichungen		
Hysterese	[mm]	1,5
Reproduzierbarkeit	[mm]	0,1
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		
Gewicht	[g]	74
Aktive Fläche		vorn
Zylinderbauform		Pneumatikzylinder
Abmessungen	[mm]	48 x 18 x 28
Werkstoffe		Zinkdruckguss PTFE beschichtet
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A		
		

MK5024



Magnetfeldfester Zylindersensor

MKU3000UBPKG/SC/US

Anschluss

