Magnetfeldplatten - Annäherungsschalter

Kurzbeschreibung KB 13.12 - 17 / 5.93

Bestell-bezeichnung: **MAS / L - m18rg - II / 1sk**
Sach-Nr.: **13.12 - 17**
Ausgang: **Gegentaktausgang (plus- und minusschaltend) kurzschlußfest**
Anschluß:

Bauform, Abmessungen, Gehäusematerial		Zylinder M 18 x 1, MS
Nennschaltabstand	Einbauvorschrift	**bündig einbaubar**
1 mm		

Allgemeine technische Daten

max. zulässige Restwelligkeit der Betriebsspannung (bei DC):	30 % (dyn.:10%)
Verpolungsschutz:	eingebaut
Schutz gegen Störspannungen:	eingebaut
Kurzschlußschutz	siehe unten (k)
Umgebungstemperaturbereich:	- 25 ... + 80°C
Schaltpunkt s	
- Toleranz :	± 10 %
- Hysterese H :	≤ 10 %
- Wiederholungenauigkeit:	≤ ±10 %
- - bei fester Betriebsspannung und Umgebungstemperatur:	≤ ± 0,5 %
Anschlußleitung (normal, nur bei Schaltern mit Anschlußleitung):	2 m
maximale Leitungslänge:	≤ 150 m

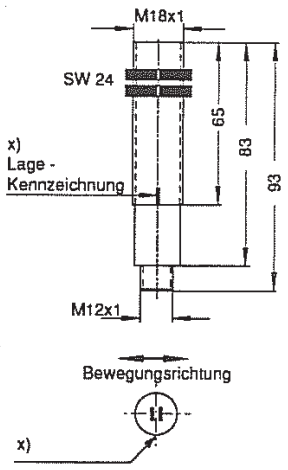
Magnetfeldplatten - Annäherungsschalter
- zur Drehzahlerfassung
- als Impulsaufnehmer für Linear- und Drehbewegungen

Bestellbezeichnung, Sach-Nr., Anschlußbild AB	Typ MAS ...	Sach-Nr.	AB
	.	.	.
	.	.	.
	.		
	.		
	.		
	.		
	.		

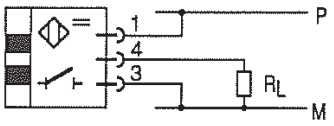
Gleichspannung, Dreipol, 1S	statische Ausführung	/L-m18rg-II/1sk	13.12-17	.
Gleichspannung, Dreipol, 1S und 1Ö		.	.	.
Betriebsspannungsbereich		8 ... 24 ... 30 VDC		
größter Laststrom		≤ 25 mA		
Leerlaufstrom, Restspannung (bei I=0)		≤ 20 mA, ≤ 1,5 V		
Schaltfrequenzbereich		0 ... 25 kHz		
LED - Anzeige (A), kurzschlußfest (k)		k (max. 20 s)		

Gleichspannung, Dreipol, 1S	dynamische Ausführung	.	.	.
Gleichspannung, Dreipol, 1S und 1Ö		.	.	.
Betriebsspannungsbereich		.		
größter Laststrom		.		
Leerlaufstrom, Restspannung (bei I=0)		.		
Schaltfrequenzbereich		.		
LED - Anzeige (A), kurzschlußfest (k)		.		

Maßbild

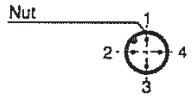


Anschlußbild



Bemerkung:
Stecker und Zubehör: siehe GK, Kapitel M1

Steckerbild (siehe GK, Kapitel M1)



Technische Änderungen vorbehalten!	Schutzart, Gewicht	IP 67, 150 g

Klaschka GmbH & Co • Elektronik + Automation • D - 7533 Tiefenbronn - Lehningen • Telefon (07234) 79 - 0, Fax 79 - 112

Sous réserve d'erreurs ou modifications techniques