

Technische Daten

15.12.2022

Stößelsensor (magnetisch)

AC/DC 2-Draht

M18 x 1

Bestell-Nr.:
75123
Typ:
MMG18OSDI

Änderungsindex: 002

Schaltausgang	Schließer
Schaltleistung	max. 5 W/VA
Schaltspannung	max. 50 V AC/DC
Schaltstrom	max. 100 mA
Schaltzeit	1,4 ms
Rückfallzeit	0,05 ms
Schaltfrequenz	max. - - - Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 ⁵ bis 10 ⁶ Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +75°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	- - - V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Anschluss	Innenliegender Schraubstecker M12x1
Einbauraum in magnetische Werkstoffe	Freizone von ø80mm erforderlich
Einbauraum in antimagnetische Werkstoffe ohne Einschränkung	

Damit der Berührungsschutz im Fehlerfall sichergestellt ist, sind Metallgehäuse bei Betriebsspannungen über 48V an das Schutzleitersystem anzuschließen ! Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig !

Nur der Kunde kennt alle Bedingungen/Einflussfaktoren. Er ist daher grundsätzlich verpflichtet, unsere Geräte für die von ihm beabsichtigte Applikation selbst zu qualifizieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

Technische Änderungen vorbehalten !



technical data

15.12.2022

Pestle sensor (magnetic)

AC/DC 2-wire

M18 x 1

ident-no.:
75123
type:
MMG18OSDI

revision index: 002

output	NO
switching capacity	max. 5 W/VA
switching voltage	max. 50 V AC/DC
switching current	max. 100 mA
switch on time	1,4 ms
switch off time	0,05 ms
switching frequency	max. - - - Hz
lifetime at nominal load	10 ⁵ to 10 ⁶ operations
operating temperature range	-25°C ... +75°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	- - - V
on/off indication	- - -
housing material	brass, nickel plated
connection	internal plug with thread M12x1
Space into magnetic materials	necessarily to free zone of ø80mm
Space into nonmagnetic materials	without restriction

To ensure protection against accidental contact, the metal housing are to be connected to the protective earth system with operating voltages over 48V !
Applications are inadmissible when safety of persons depends on the function of the device !

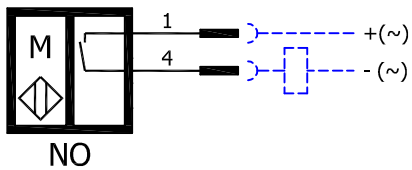
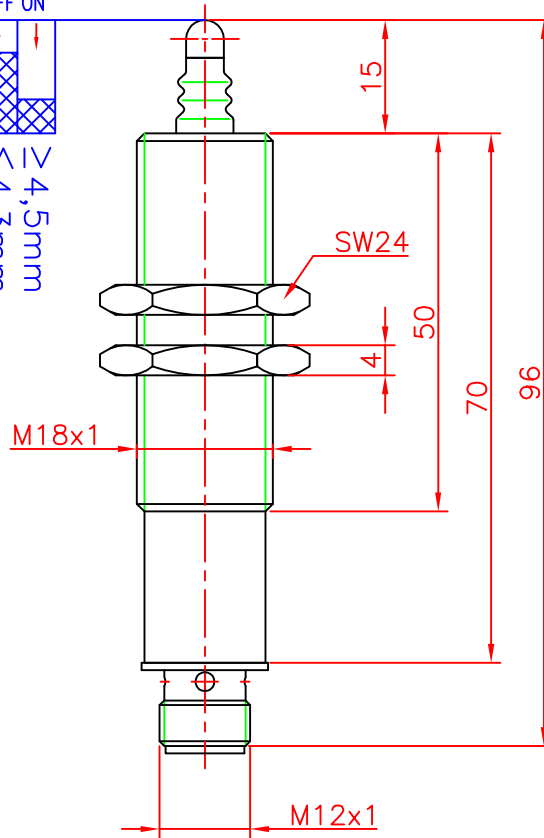
Only the customer knows all the conditions / influencing factors. He is therefore in principle required to qualify our equipment his proposed application itself.
A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application can not be derived from our datas.


Technical changes reserved !

Hub/Stroke max.
5,6mm



Betätigungskraft
Actuating force
>950g



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	(Gewicht)
	2009 Bearb. 12.01. Gepr.	Datum Name Seifer	(Benennung) Stößelsensor M18x1 Schließer	
	 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de		(Zeichnungsnummer) 75123	Blatt Bl.
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.:	(Ers.d.: