SECATEC electronic GmbH

Knappenstraße 154
D-57581 Katzwinkel

Tel.: +49(0)2741/9460-0
Fax: +49(0)2741/8501

Web: www.secatec.de
E-Mail: info@secatec.de

Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

Technische Daten

10.04.2024

Aufzugschalter

AC/DC 2-Draht

89 x 25 x 25mm

Bestell-Nr.:
75700
Typ:
MKF24ARAK

Änderungsindex: 004

Schaltausgang	Raster
Schaltleistung	max. 80 W/VA
Schaltspannung	max. 230 V AC/DC
Schaltstrom	max. 800 mA
Schaltzeit	3,5 ms
Rückfallzeit	0,2 ms
Schaltfrequenz	max. 100 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10^5 bis 10^6 Schaltungen
Temperaturbereich	-25°C ... +70°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP40
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	2000 V
Schaltzustandsanzeige	LED, Südpolseite
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	1m PVC-Kabel / Südpol, seitlich
	2 x 0,75mm²

Zulässiges Anzugsdrehmoment der Gehäuseschrauben (M4) max. 2 Nm

Innenliegende Abschirmbleche zur Minimierung der magn. Beeinflussung an den Längsseiten

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 !

SECATEC electronic GmbH

Knappenstraße 154
D-57581 Katzwinkel

phone +49(0)2741/9460-0
fax +49(0)2741/8501

web: www.secatec.de
mail: info@secatec.de

Partner für Sensorik
Your Sensor Partner

technical data

10.04.2024

elevator switch

AC/DC 2-wire

89 x 25 x 25mm

ident-no.:
75700
type:
MKF24ARAK

revision index: 004

output	bistable (locking switch)
switching capacity	max. 80 W/VA
switching voltage	max. 230 V AC/DC
switching current	max. 800 mA
switch on time	3,5 ms
switch off time	0,2 ms
switching frequency	max. 100 Hz
lifetime at nominal load	10^5 to 10^6 operations
operating temperature range	-25°C ... +70°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP40
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	2000 V
on/off indication	LED, south pole at the side
housing material	plastics
connection	1m PVC-cable / south pole at the side
	2 x 0,75mm²

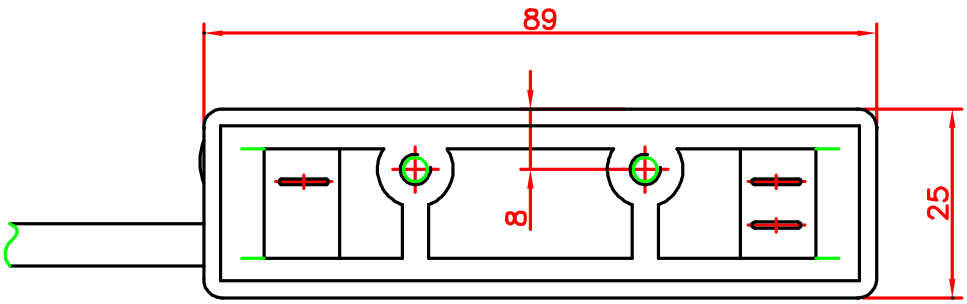
Permissible tightening torque of the housing screws (M4) max. 2 Nm

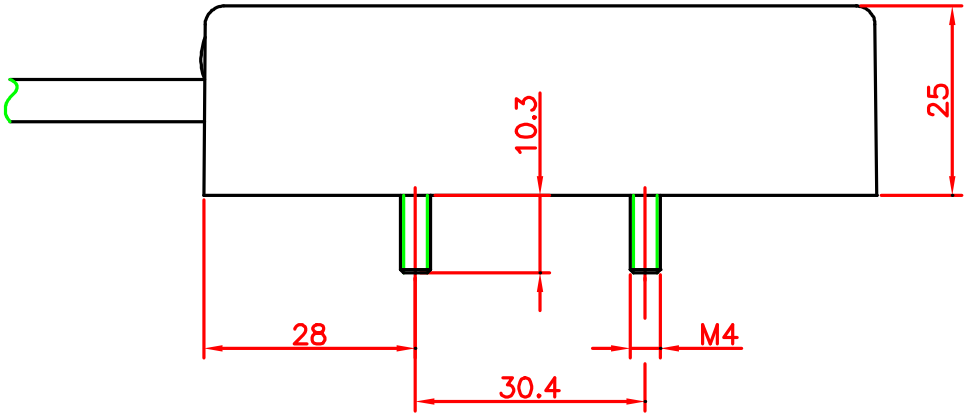
Internal shielding to minimize the magn. influencing on lengthwise sides

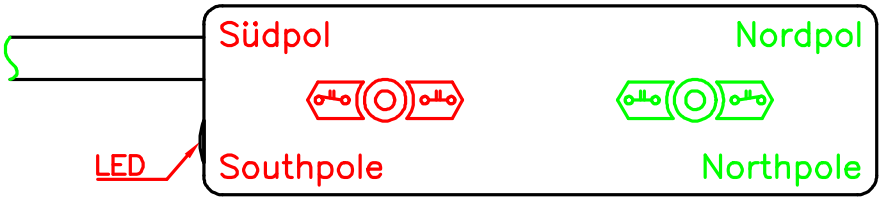
To ensure protection against accidental contact, the metal housing are to be connected to the protective earth system with operating voltages over 48V !
Applications are inadmissible when safety of persons depends on the function of the device !

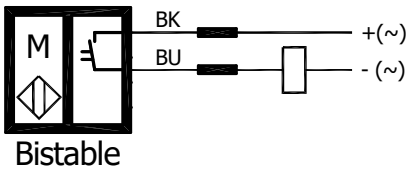
Only the customer knows all the conditions / influencing factors. He is therefore in principle required to qualify our equipment his proposed application itself.
A legally binding assurance of certain properties or suitability for a specific application can not be derived from our datas.

Technical changes reserved !









Schutzvermerk nach DIN 34 beachten			(Zul.Abw.) Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1 (Gewicht)
					(Werkstoff,Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell-oder Gesenk-Nr.)
			2008 Datum	Name	(Benennung)
			Bearb. 04.03.	CS	Aufzugschalter 25x25x89mm Raster
			Gepr.		
			Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de		(Zeichnungsnummer) 75700 Blatt Bl.
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)		(Ers.f.:) (Ers.d.:)