

# Technische Daten

02.07.2020

Reed-Magnetschalter (Ex)

AC/DC 3-Draht

28,5 x 19 x 10,5mm

Bestell-Nr.:
<b>75385</b>
Typ:
<b>MKF19XUAK</b>

Änderungsindex: 009

Schaltausgang	Umschalter
Schaltleistung	max. 3 W/VA
Schaltspannung	max. 30 V AC/DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltzeit	0,7 ms
Rückfallzeit	1,0 ms
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10 <sup>5</sup> bis 10 <sup>6</sup> Schaltungen
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	1500 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	PVC-Kabel - ø5mm , Länge optional 3 x 0,34mm <sup>2</sup>
Zulassung (ATEX): II 2G Ex mb IIC T6 Gb / II 2D Ex mb IIIC T80°C Db	BVS 19 ATEX E 022 X
Zulassung (IECEX): Ex mb IIC T6 Gb / Ex mb IIIC T80°C Db	IECEX BVS 19.0024X

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

02.07.2020

reed-magnetic switch (Ex)

AC/DC 3-wire

28,5 x 19 x 10,5mm

ident-no.:
<b>75385</b>
type:
<b>MKF19XUAK</b>

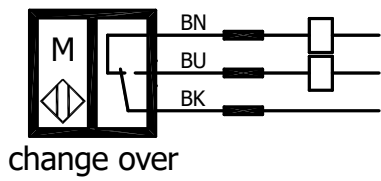
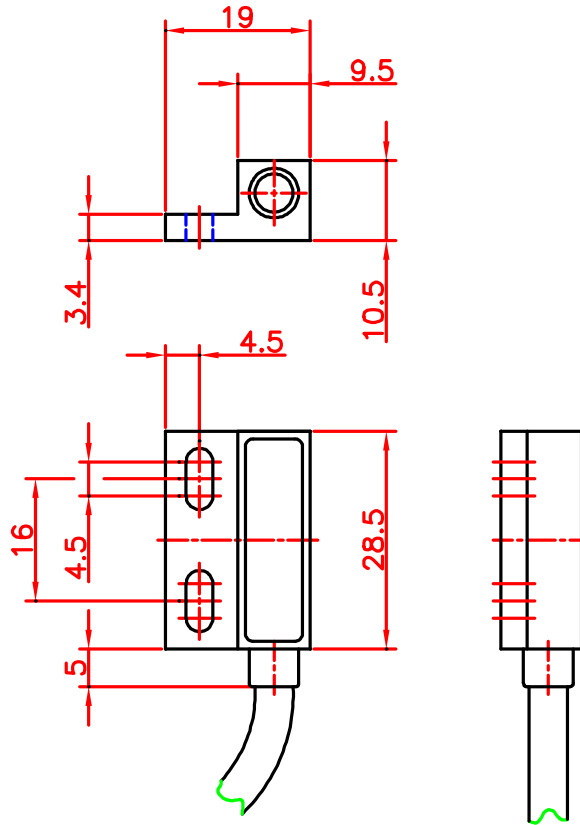
revision index: 009

output	change over
switching capacity	max. 3 W/VA
switching voltage	max. 30 V AC/DC
switching current	max. 200 mA
switch on time	0,7 ms
switch off time	1,0 ms
switching frequency	max. 200 Hz
lifetime at nominal load	10 <sup>5</sup> to 10 <sup>6</sup> operations
operating temperature range	-40°C ... +70°C
degree of protection acc. to DIN 60 529	IP67
dielectric test voltage ac (rms.) Ui	1500 V
on/off indication	---
housing material	plastics
connection	PVC-cable - ø5mm , length optional 3 x 0,34mm <sup>2</sup>
Certification (ATEX): II 2G Ex mb IIC T6 Gb / II 2D Ex mb IIIC T80°C Db BVS 19 ATEX E 022 X	
Certification (IECEX): Ex mb IIC T6 Gb / Ex mb IIIC T80°C Db IECEx BVS 19.0024X	

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.) Oberfläche nach DIN 3141	Maßstab 1:1	(Gewicht)
	Allgemeintol. nach DIN ISO 2768-m	(Werkstoff, Halbzeug) (Rohteil-Nr.) (Modell- oder Gesenk-Nr.)	
	2007 Datum Bearb. 10.10. Gepr.	Name Seifer	(Benennung) Magnetschalter 28,5x19x10,5mm Umschalter
	ÔÉÜ/Æ d { æä } • ÈÖ { àP P>,) à^!^ ^! Åd,æ ^ÁÍ J eI FHZã) à[-A AA V ÌÈI JÆD FFÄ   i i i i ÈÈ à + O & æ d { æä } È^ , , , B æ d { æä } È^	(Zeichnungsnummer) 75385	Blatt Bl.
Änderungsindex	Datum	Name (Urspr.)	(Ers.f.):(Ers.d.)