

Technische Daten

19.01.2012

Reed-Magnetschalter (Ex)

AC/DC 3-Draht

28,5 x 19 x 10,5mm

Bestell-Nr.:
75385_CO
Typ:
Conrad-Typ: 505367

Änderungsindex: 000

Schaltausgang	Umschalter
Schaltleistung	max. 3 W/VA
Schaltspannung	30 V AC/DC
Schaltstrom	max. 200 mA
Schaltzeit	0,7 ms
Rückfallzeit	1,0 ms
Schaltfrequenz	max. 200 Hz
Lebensdauer, je nach Lastbedingungen	10^5 bis 10^6 Schaltungen
Temperaturbereich	-40°C ... +70°C
Schutzart nach DIN 60 529	IP67
Isolationsprüfung AC (eff.) Ui	1500 V
Schaltzustandsanzeige	- - -
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	1m PVC-Kabel 3 x 0,34mm ²

Zulassung (ATEX): II 2 G Ex mb II T6 / KEMA 02ATEX1248 X

Zulassung (IECEx): Ex mb II T6 / IECEx KEM 08.0009X

Reedschalter nicht zum direkten Schalten von Beleuchtungen, Netzteilen, Antrieben, usw. geeignet
(der max. zulässige Strom wird oft beim Ein-/Ausschaltvorgang überschritten).

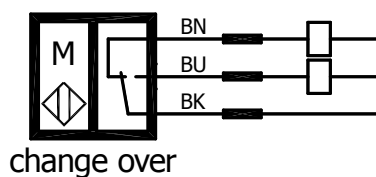
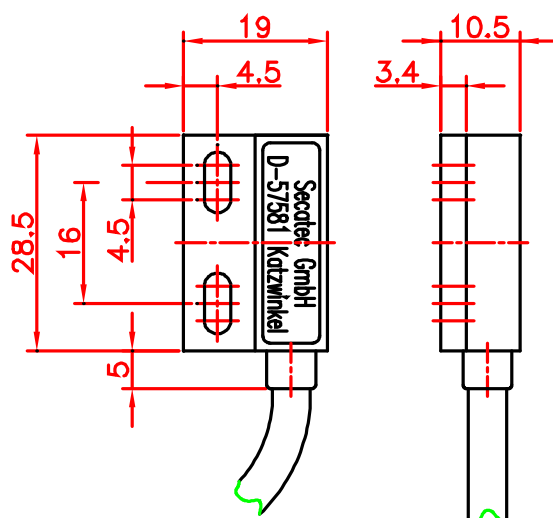
Zusätzliches Koppelrelais mit Schutzbeschaltung verwenden.

Anwendungen, bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängt, sind unzulässig!

Technische Änderungen vorbehalten ! SECATEC electronic GmbH übernimmt keine Verantwortung für den Einsatz in Applikationen, die nicht im Einklang mit den auf dem Datenblatt aufgeführten Spezifikationen stehen !



II 2 G Ex mb II T6 / KEMA 02ATEX1248 X
Ex mb II T6 / IECEx KEM 08.0009X



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)	
			2012	Datum	Name	(Benennung)		
			Bearb.	17.01.	Seifer	Magnetschalter		
			Gepr.			28,5x19x10,5mm Umschalter		
			 Secatec electronic GmbH Knappenstraße 154 D-57581 Katzwinkel (0049)02741/9460-0 www.secatec.de			(Zeichnungsnummer)		Blatt
						75385_CO		
Änderungsindex	Datum	Name	(Urspr.)			(Ers.f.:	(Ers.d.):	Bl