

# Technische Daten

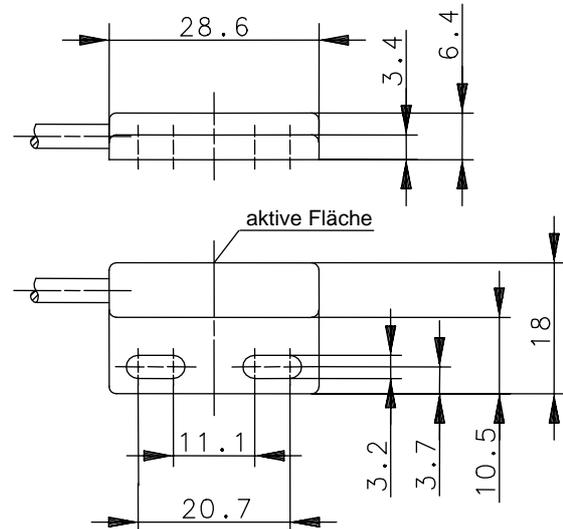
## Magnetschalter

### Baureihe MA-11

Typbezeichnung **MAK-1111-10**

Artikelnummer **6311111665**

#### Anschlussschema



Kennzeichnende Merkmale nach EN 60947-5-1 und EN 62246-1

#### Elektrische Daten

Gesicherter Schaltabstand	S <sub>a</sub>	8 mm
Schaltelementfunktion		Öffner
Reedkontakt:		
max. Schaltspannung		130 V AC, 175 V DC
max. Schaltstrom		0,25 A
max. Schaltleistung		5 VA
mechanische Lebensdauer		3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur
Max. Rückschaltpunkt		22 mm
Schockfestigkeit		50 g (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		30 g (50 – 2000 Hz)
Bezugsmagnet		TK-11-11

#### Mechanische Daten

Gehäuse	PA 6.6, schwarz, Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +70 °C
Schutzart	IP67 (NEMA 4) nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 2x0,14 mm <sup>2</sup> x 10 m ±5%; PVC-Mantel, schwarz;
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

#### EG-Konformität

nach Richtlinie 2006 / 95 / EC

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 23.05.2011 / Blatt 1 von 1  
 Dokument : 6311111665\_de / Stand: 1 / 0254-11 / KPA 31318