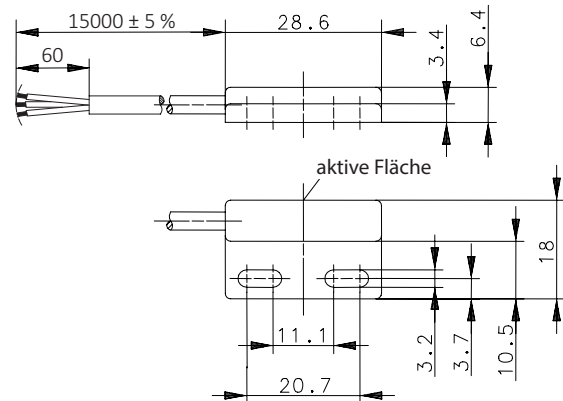
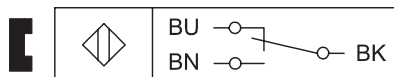


Magnetschalter Baureihe MAK-11

Typbezeichnung **MAK-1113-15**

Artikelnummer **6410311728**

Anschlusschema



Technische Daten

Schaltfunktion		Umschalter
Bezugsmagnet		TK-11-11 (6302111047)
gesicherter Schaltabstand	S_{so}	12 mm
max. Rückschaltpunkt	S_{sr}	24 mm
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur

Elektrische Daten

max. Schaltspannung	130 V
max. Schaltstrom	0,25 A
max. Schaltleistung	3 VA
Schutzklasse nach EN 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten

Gehäuse	PA 6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Temperaturbereich	- 5 °C bis + 70 °C (Kabel bewegt) - 20 °C bis + 70 °C (Kabel fest verlegt)
mechanische Lebensdauer	3 x 10 ⁸ Schaltungen
Schockfestigkeit	50 g (11 ms / ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	30 g (50 - 2000 Hz)
Schutzart	IP 67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 3 x 0,14 mm ² ; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

Vorschriften	
	EN 60947-5-1
	EN 62246-1
EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
Bemerkungen	
Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.	