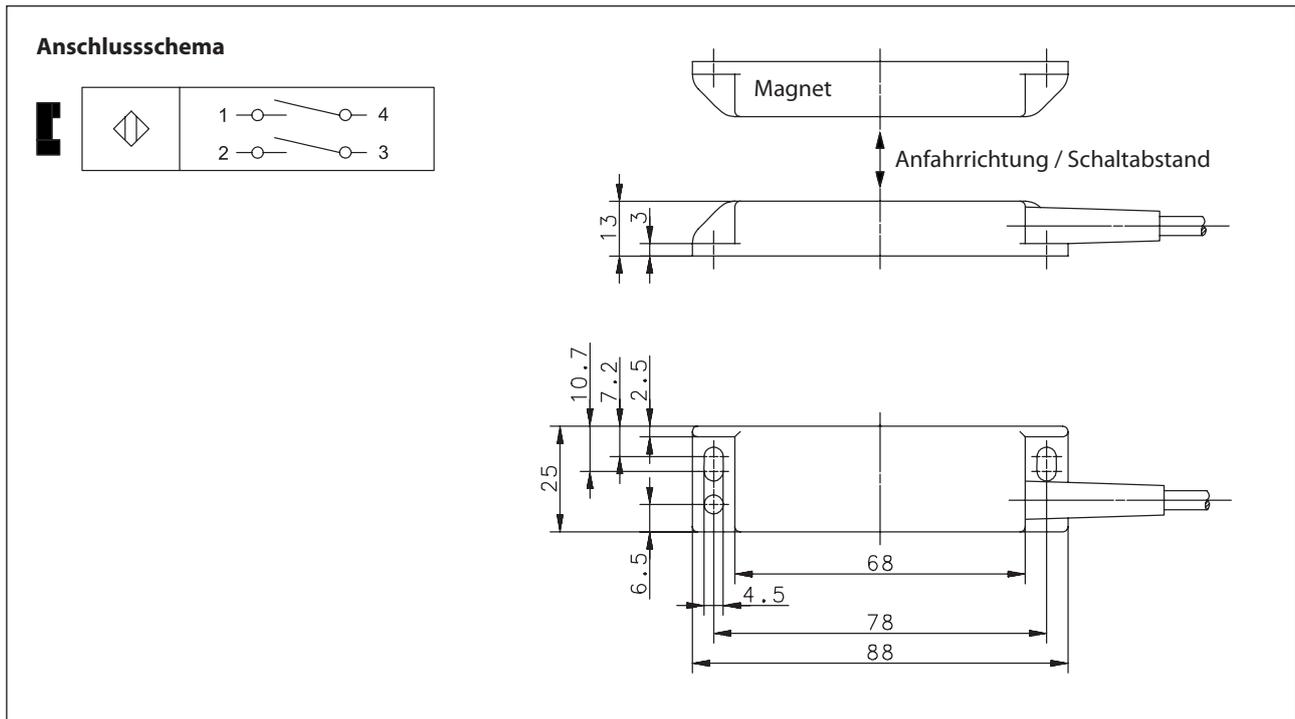


Magnetschalter Baureihe MA-42

Typbezeichnung **MAK-4222-0,6**

Artikelnummer **6320242001**



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

Elektrische Daten		
Schaltabstand	S_a	30 mm
Ausgang		2 x Schließer
max. Schaltspannung		200 V
max. Schaltstrom		0,5 A
max. Schaltleistung		10 VA
mechanische Lebensdauer		3×10^8 Schaltungen
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur
Hysterese	H	≤ 25 mm
Schockfestigkeit		100 g (11 ms, $\frac{1}{2}$ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		30 g (50-2000 Hz)
Bezugsmagnet		TK-42 (6302142049)
Bemessungsisolationsspannung	U_i	300 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U_{imp}	4 kV AC
Überspannungskategorie		II
Schutzklasse		II, schutzisoliert

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA6, schwarz
Umgebungstemperatur	-30 °C bis +80 °C (Kabel fest verlegt)
Lagertemperatur	-40 °C bis +80 °C
Schutzart	IP 69k nach EN 60529 ausgenommen Steckverbindung bzw. Anschlussseite
Anschlussart	Kabel 4 x 0,6 mm ² x 0,6 m; PVC schwarz; UV – beständig; flammwidrig nach UL 94 V0
Einbaulage	beliebig

EU-Konformität
nach Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Bemerkungen
Leiterplatte überzogen mit SL1331 N-LF-D (Lackwerke Peters GmbH)