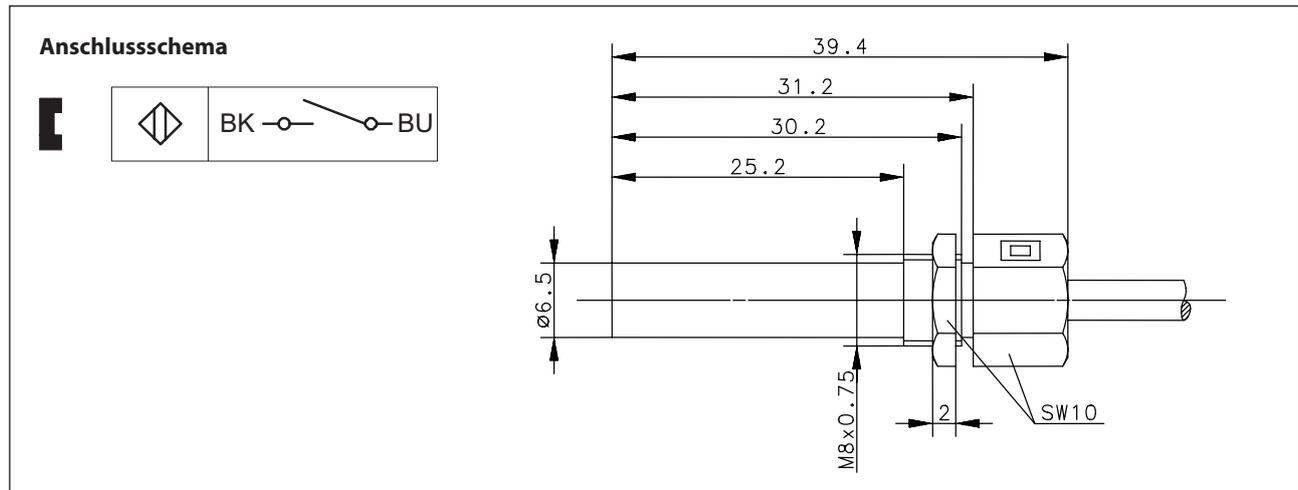


Magnetschalter Baureihe MAK-46

Typbezeichnung **MAK-4612-A-2**

Artikelnummer **6310246500**



Technische Daten		
Schaltfunktion		Schließer
Bezugsmagnet		T-62 N/S
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{ao}	18 mm
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	250 V AC / DC
max. Schaltstrom	0,5 A
max. Schaltleistung	20 VA
Schutzklasse nach EN 61140	II (schutzisoliert)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6, rot
Temperaturbereich	-5 °C bis +70 °C (Kabel bewegt) -25 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Mechanische Lebensdauer	3×10^8 Schaltungen
Schockfestigkeit	50 g (11 ms / 1/2 Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit	30 g (50 - 2000 Hz)
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel $2 \times 0,14 \text{ mm}^2 \times 2 \text{ m} \pm 5 \%$; 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.