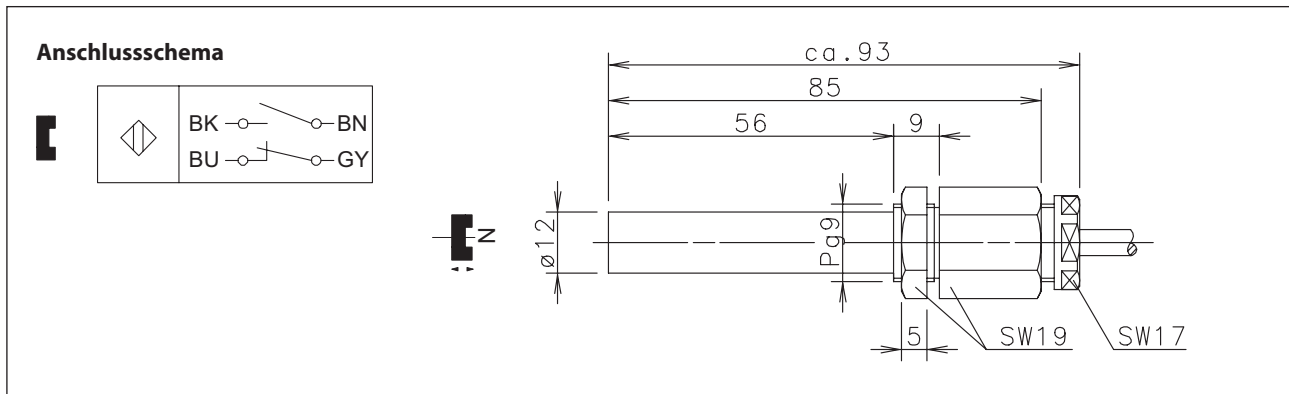


Magnetschalter Baureihe MAK-26

Typbezeichnung **MAK-2626-4**

Artikelnummer **6420626216**



Technische Daten		
Schaltfunktion		Schließer, Öffner kombiniert
Bezugsmagnet		T-62 N/S (6301262039)
gesicherter Schaltabstand - EIN	S_{ao}	16 mm
gesicherter Schaltabstand - AUS	S_{ar}	40 mm
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Gebrauchskategorie		DC-12
Schaltfrequenz	f	1 Hz

Elektrische Daten	
max. Schaltspannung	30 V DC
max. Schaltstrom	0,25 A
max. Schaltleistung	5 W
Schutzklasse nach EN 61558	III (Schutzkleinspannung)
Hinweis	Kombinationen von Schaltspannung und -strom dürfen die maximale Schaltleistung nicht übersteigen.

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6, rot
Temperaturbereich	-5 °C bis +70 °C -20 °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 4 x 0,25 mm ² x 4 m $\pm 5\%$; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)
Befestigungshilfen	1 x Sechskantmutter, Messing verzinkt

Kennzahlen für Sicherheitstechnik

B10d (20V DC / 250mA)	0,5 x 10 ⁶ Zyklen
-----------------------	------------------------------

Vorschriften

EN 60947-5-1
EN 62246-1

EU-Konformität

nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II)

Bemerkungen

Bei induktiven und kapazitiven Lasten ist ein Kontaktschutz vorzusehen.
