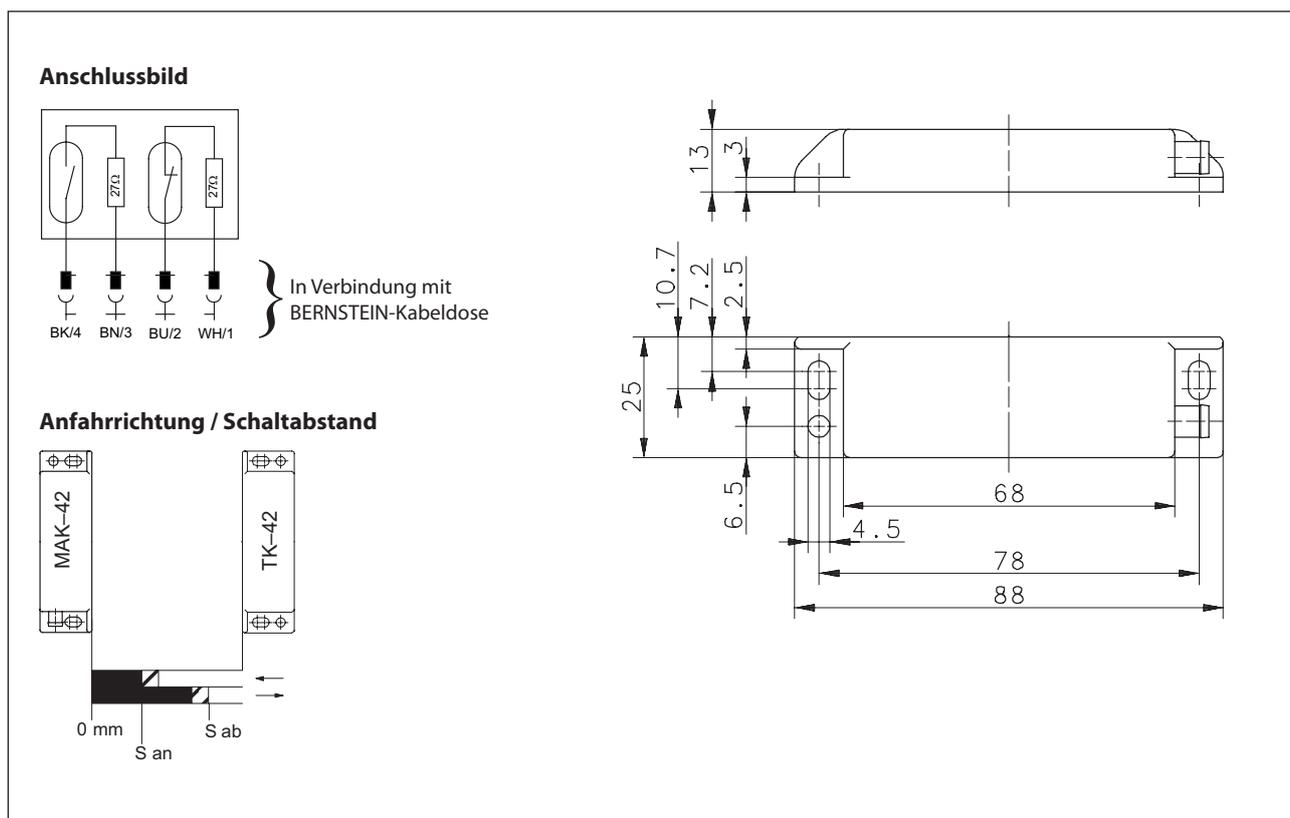


Magnetschalter Baureihe MA-42

Typbezeichnung **MAK-4236-STK**

Artikelnummer **6490642305**



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

Elektrische Daten		TK-42-CD	TK-42-SN8
gesicherter Schaltabstand	$S_{an} \geq 5 \text{ mm}$ $S_{ab} \leq 14 \text{ mm}$		$\geq 8 \text{ mm}$ $\leq 16 \text{ mm}$
Betätigung		Codiertes Magnetsystem vom Typ Tx-42-CD-xx Vorzugstyp 6402042022	
Ausgang		Schließer, Öffner kombiniert	
Schaltspannung max.		30 V DC	
Schaltstrom max.		0,25 A	
Schaltleistung max.		0,25 VA	
mechanische Lebensdauer		3×10^8 Schaltungen	
Wiederholgenauigkeit	R	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $0,1 \times S$ (innerhalb der Grenzen S_a und S_{ab})	
Betätigungsfrequenz		$\leq 1 \text{ Hz}$ (in Verbindung mit MÜZ-x02/xxx)	

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA66, schwarz; Reedkontakte eingegossen
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 65 nach IEC 60529 (nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Anschlussart	Steckverbinder Ø 6,5; 4 - polig
Einbaulage	beliebig

Kennzahlen für Sicherheitstechnik	
B10d	1 x 10 ⁶ Zyklen (geringe Last, 20 %) 0,5 x 10 ⁶ Zyklen (max. Last, 100 %)

Vorschriften	
	DIN EN ISO 13849-1

EU-Konformität	
	nach Richtlinie 2011/65/EU (RoHS-Richtlinie)

Bemerkungen	
Verwendung: Überwachungszentrale vom Typ MÜZ-x02/xxx	
Anzugsmoment der Befestigungsschrauben: 1,25 Nm ±0,25 Nm	