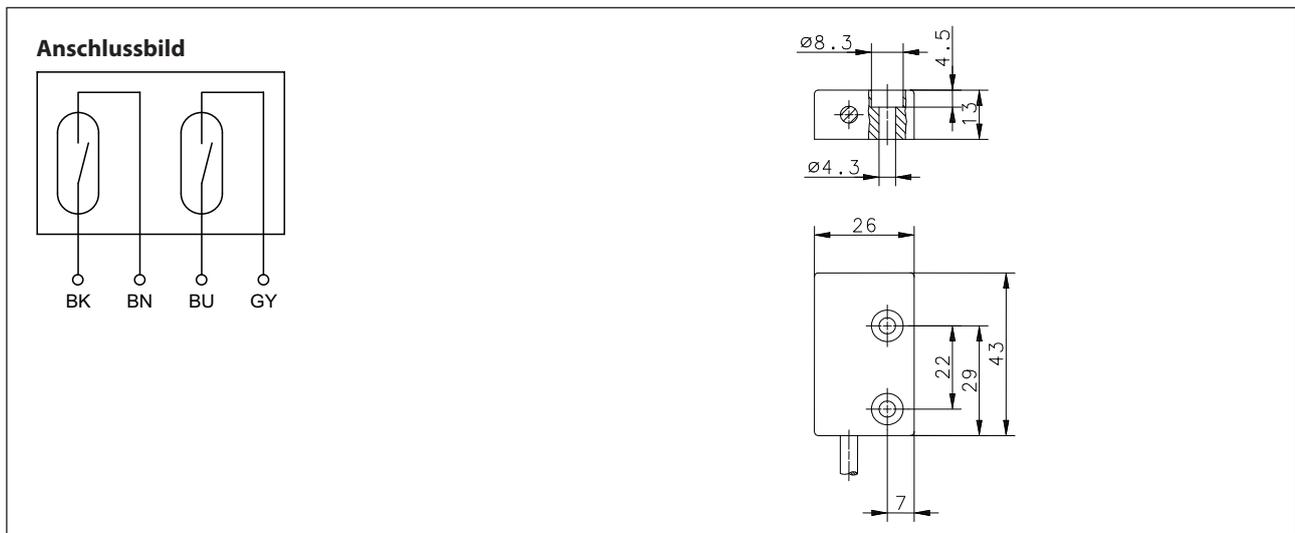


Magnetschalter Baureihe MA-52

Typbezeichnung **MAK-5236-3-2S**

Artikelnummer **6490652059**



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

Elektrische Daten		
Bemessungsschaltabstand	S_n	≥ 3 mm
Gesicherter Schaltabstand	S_a	3 mm
Ausgang		2 Schließer
Schaltspannung max.		120 V AC / DC
Schaltstrom max.		0,25 A
Schaltleistung max.		5 VA
mechanische Lebensdauer		3×10^8 Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Rückschaltpunkt	S_{ab}	≤ 9 mm
Bezugsmagnet		codiertes Magnetsystem TK-52-CD/2 (6402052307)

Mechanische Daten	
Gehäuse	PBT, schwarz
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	IP65 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 4 x 0,25 mm ² x 3 m; PVC-schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

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

Bemerkungen

Diese kodierten Magnetsysteme bieten in Bezug auf die Betätigungsart eine hohe Manipuliersicherheit und sind nicht mit einfachen Betriebsmitteln wie dipolarisierte Magnete zu betätigen.

Wird dieser Magnetschalter zusammen mit einem kompatiblen Magneten, wie dem TK-52-CD/2 (6402052307), und einer geeigneten sicheren Auswertung, wie z.B. BERNSTEIN Sicherheitsrelais SCR eingesetzt, so unterstützt er Sicherheitssysteme bis PL e gemäß EN ISO 13849-1 und bis SIL CL 2 nach EN 62061.

Die Magneteinheiten sind schlag- und stoßfrei zu betätigen.

Anzugsmoment der Befestigungsschrauben: 1,25 Nm \pm 0,25 Nm