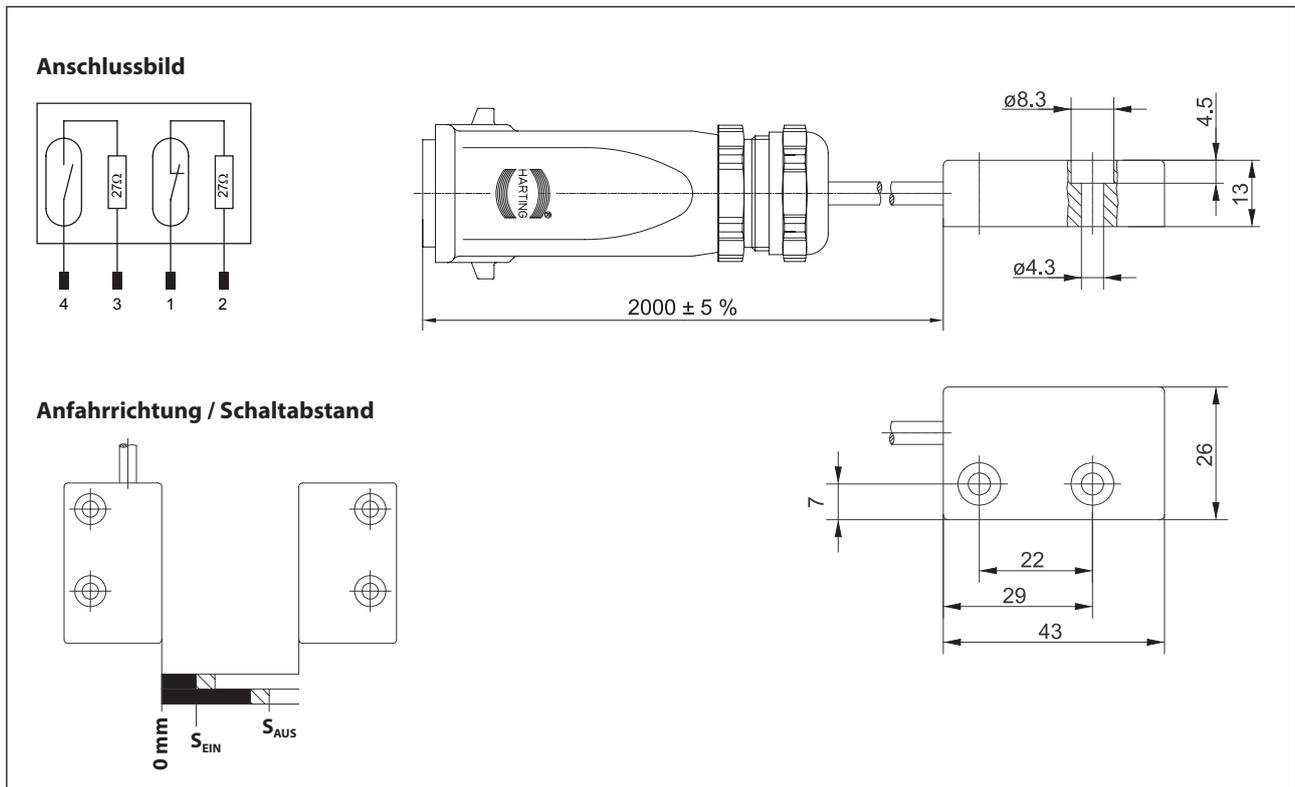


## Magnetschalter Baureihe MA-52

Typbezeichnung **MAK-5236-2-STK**

Artikelnummer **6490652044**



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

Technische Daten	
Schaltabstand	$S_{EIN} \geq 2 \text{ mm}$ $S_{AUS} \leq 14 \text{ mm}$
Betätigung	Codiertes Magnetsystem vom Typ Tx-52-CD-xx Vorzugstyp 6402052305
Ausgang	Schließer, Öffner kombiniert
Schaltspannung max.	30 V DC
mechanische Lebensdauer	$3 \times 10^8$ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $\pm 0,1 \text{ mm}$
Betätigungsfrequenz	$\leq 1 \text{ Hz}$ (in Verbindung mit MÜZ-x02/xxx)

Mechanische Daten	
Gehäuse	PBT, schwarz; Reedkontakte eingegossen
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529 (nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken)
Anschlussart	Kabel 4 x 0,5mm <sup>2</sup> x 2m ; PVC-Mantel, schwarz; mit Harting Steckverbinder
Einbaulage	beliebig
Gewicht	≈ 280 g
Verschmutzungsgrad	3 nach EN 60947-1

Bemerkungen
<p>Verwendung: Überwachungszentrale vom Typ <b>MÜZ-x02/xxx</b></p> <p>Diese Gebersysteme bieten in Bezug auf die Betätigungsart eine hohe Manipuliersicherheit und sind nicht mit einfachen Betriebsmitteln wie dipolarisierte Magnete zu betätigen.</p> <p>Die Gebereinheiten sind schlag- und stoßfrei zu betätigen.</p> <p>Anzugsmoment der Befestigungsschrauben: 1,25 Nm ±0,25 Nm</p> <p>Wird dieser Magnetschalter zusammen mit einem kompatiblen Magneten, wie dem TK-52-CD, und einer geeigneten sicheren Auswertung, wie der MÜZ-102/D24-FL-DA eingesetzt, so unterstützt er Sicherheitssysteme bis PL d gemäß EN ISO 13849-1 und bis SIL CL 2 nach EN 62061.</p>