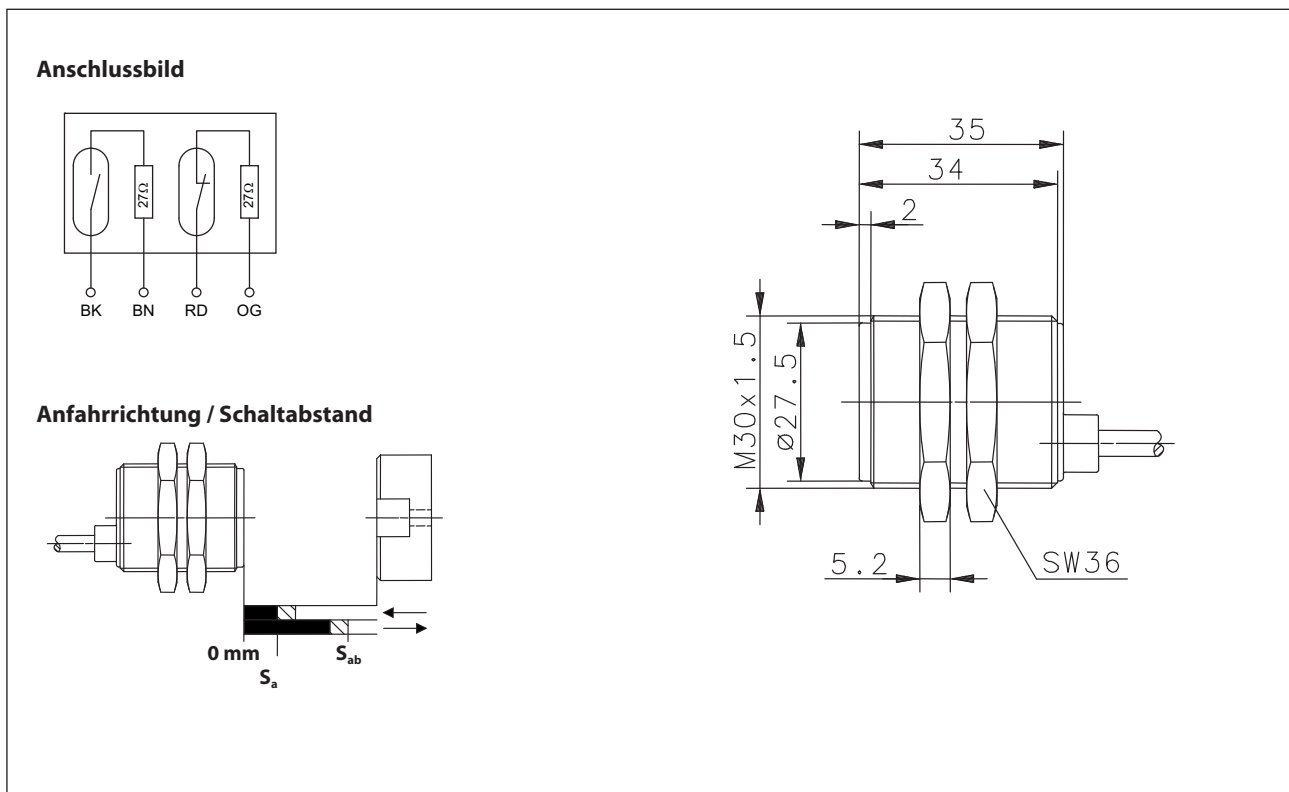


Magnetschalter Baureihe MA-53

Typbezeichnung **MAK-5336-BCD-3**

Artikelnummer **6490653323**




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

Technische Daten		
Schaltabstand	S_a	5 mm
max. Rückschaltpunkt	S_{ab}	14 mm
Bezugsmagnet		TK-43-CD/2
Ausgang		Schließer, Öffner kombiniert
max. Schaltspannung		170 V DC / 120 V AC
max. Schaltstrom		400 mA DC / 280 mA AC
max. Schaltleistung		0,25 VA
mechanische Lebensdauer		3×10^8 Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur $0,1 \times S$ (innerhalb der Grenzen S_a und S_{ab})
Betätigungsfrequenz		1 Hz

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA 6, rot
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 4 x AWG26 x 3 m ± 5 %; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig
Verschmutzungsgrad	3 nach EN 60947-1

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

Zulassungen	
	UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source
	Eingeschränkte elektrische Daten beachten:
	max. Schaltspannung 30 V AC / 60 V DC
	max. Schaltstrom 0,08 A
	max. Schaltleistung 0,25 VA

Bemerkungen
Verwendung: Überwachungszentrale vom Typ MÜZ-x02/xxx
Diese Gebersysteme bieten in Bezug auf die Betätigungsart eine hohe Manipuliersicherheit und sind nicht mit einfachen Betriebsmitteln wie dipolarisierte Magnete zu betätigen.
Die Gebereinheiten sind schlag- und stoßfrei zu betätigen.