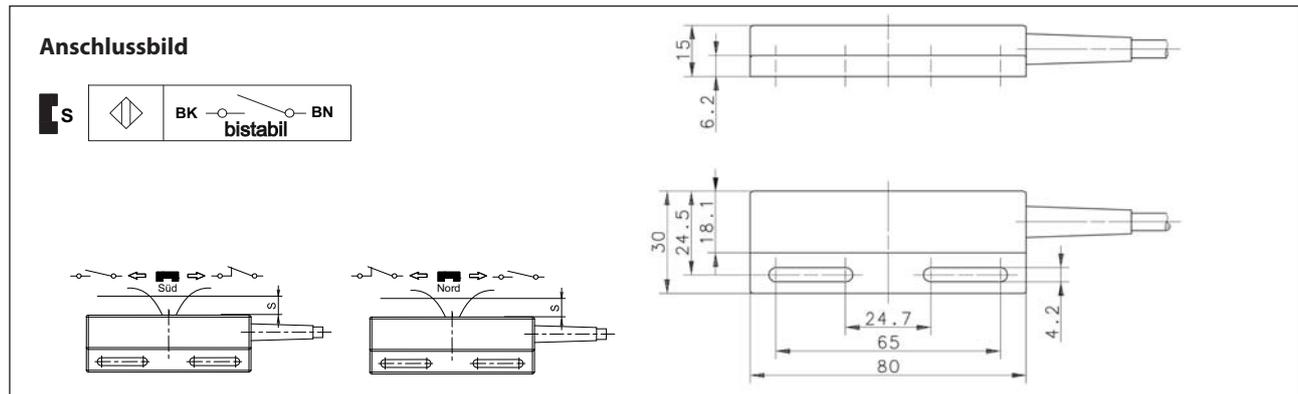


## Magnetschalter Baureihe MA-44

Typbezeichnung **MAK-4414-A-1**

Artikelnummer **6310444720**



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

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	$S_a$	18 mm
Ausgang		bistabil „Ein – Aus“
max. Schaltspannung		250 V AC/DC
max. Schaltstrom		3 A
max. Schaltleistung		120 VA
mechanische Lebensdauer		3 x 10 <sup>8</sup> Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Schockfestigkeit		50 g (11 ms, ½ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		35 g (10 - 1000 Hz)
Bezugsmagnet		T-62

Mechanische Daten	
Gehäuse	PA6.6, schwarz; Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +60 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x AWG20 x 1 m ± 5 %, PVC-Mantel schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

EG-Konformität
nach Richtlinie 2004/108/EG

<b>Zulassungen</b>	
	UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source
	<b>Eingeschränkte elektrische Daten beachten:</b>
	max. Schaltspannung 60 V AC / 30 V DC
	max. Schaltstrom 0,08 A
	max. Schaltleistung 5 VA

<b>Bemerkungen</b>
Bei induktiven und kapazitiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten!