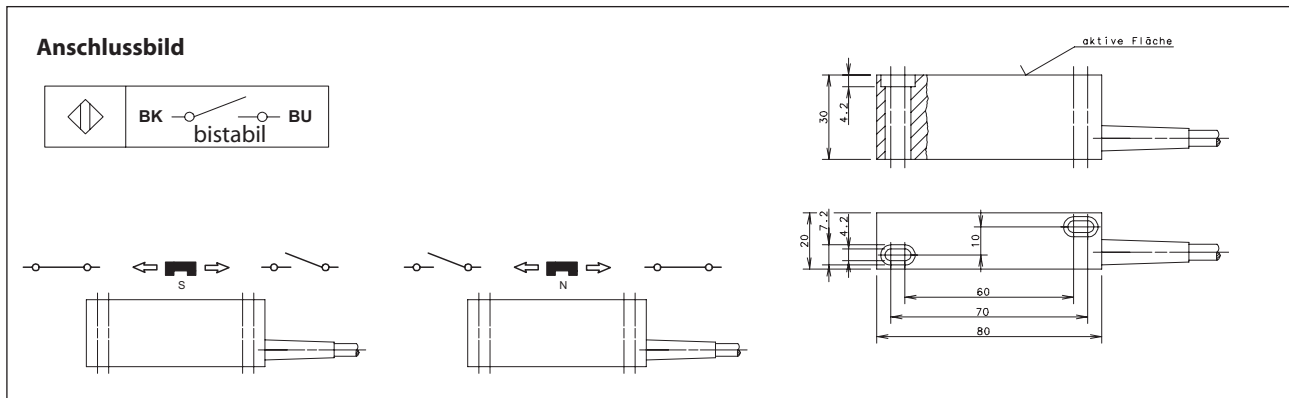


## Magnetschalter Baureihe MA-99

Typbezeichnung **MAK-9914-P-3/1**

Artikelnummer **6419499401**



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

Elektrische Daten		
Gesicherter Schaltabstand	$S_a$	8 mm
Schaltelementfunktion		bistabil „Ein – Aus“
Reedkontakt	max. Schaltspannung	250 V
	max. Schaltstrom	5 A
	max. Schaltleistung	250 VA
	mechanische Lebensdauer	$3 \times 10^8$ Schaltungen
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Bezugsmagnet		T-67 N/S

Mechanische Daten	
Gehäuse	PC, rot; Reedkontakt eingegossen; integriertes Abschirmblech schränkt magnetische Beeinflussung von der Seite her ein
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C
Schutzart	IP 67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel $2 \times 0,5 \text{ mm}^2 \times 3 \text{ m} \pm 5 \%$ , PVC-Mantel schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

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

Bemerkungen
Bei induktiven und kapazitiven Lasten bitte Kontaktschutz beachten!