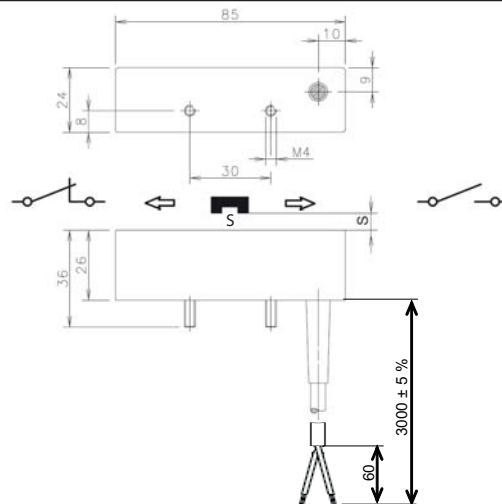


Magnetschalter Baureihe MA-32

Typbezeichnung **MAK-3214-P-3**

Artikelnummer **6410432447**

Anschlussbild



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

Elektrische Daten		
Schaltabstand	S_a	10 mm
Ausgang		bistabil „Ein – Aus“
max. Schaltspannung		250 V
max. Schaltstrom		5 A (2 ms)
Dauergrenzstrom		2,5 A
max. Schaltleistung		250 VA
mechanische Lebensdauer		3×10^8 Schaltungen
Wiederholgenauigkeit	R	$\pm 0,1$ mm, gleiche geometrische Verhältnisse und Temperatur
Schockfestigkeit		30 g (18 ms, $\frac{1}{2}$ Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		Dauerbeanspruchung bei gleitender Frequenz 10-55 Hz, Amplitude 0,35 mm
Bezugsmagnet		T-67 N/S

Mechanische Daten	
Gehäuse	PBT, schwarz; Reedkontakt eingegossen; integriertes Abschirmblech schränkt magnetische Beeinflussung von der Seite her ein.
Umgebungstemperatur	-5 °C bis +70 °C -25 °C bis +70 °C (Kabel fest verlegt)
Schutzart	IP67 nach EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x 0,5 mm ² ; PVC-Mantel, schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

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