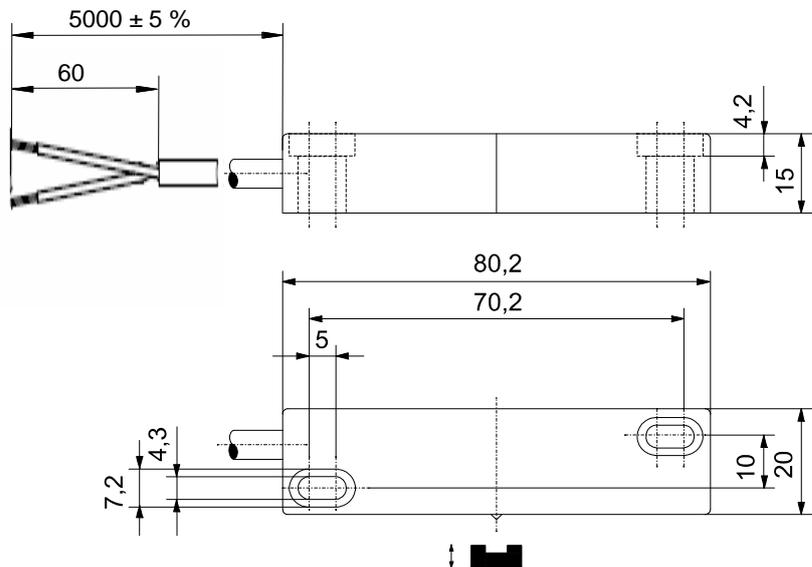
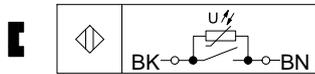


Baureihe MAK-12

Typbezeichnung **MAK-1212-A-5**

Artikelnummer **6414212647**

Anschlussschema



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

Elektrische Daten

Gesicherter Schaltabstand	S _a	22 mm
Ausgang		Schließer
Reedkontakt:		
max. Schaltspannung		250 V AC / 250 V DC
max. Schaltstrom		3,0 A
max. Schaltleistung		120 V A
mechanische Lebensdauer		3 x 10 ⁸ Schaltungen, je nach zu schaltender Last
Wiederholgenauigkeit	R	± 0,1 mm bei gleichen geometrischen Verhältnissen und gleicher Temperatur
Max. Rückschaltpunkt		49 mm
Schockfestigkeit		50 g (11 ms, 1/2 Sinuswelle)
Schwingungsfestigkeit		35 g (10 - 1000 Hz)
Bezugsmagnet		TK - 21 - 12
Interner Kontaktschutz		VDR

Mechanische Daten

Gehäuse	PA 6.6 rot, Reedkontakt eingegossen
Umgebungstemperatur	-5°C bis +70°C
Schutzart	IP67 nach IEC 529, EN 60529
Anschlussart	Kabel 2 x AWG 20, PVC-Mantel schwarz
Einbaulage	beliebig (bei Montage auf ferromagnetischem Material reduziert sich der Schaltabstand)

EG-Konformität

nach Richtlinie 2004 / 108 / EC

Zulassungen



UL Listed, Ind. Cont. Eq. / Class 2 Power source

Eingeschränkte elektrische Daten beachten:

max. Schaltspannung 30 V AC / 60 V DC

max. Schaltstrom 2,0 A

max. Schaltleistung 100 V A

Dieses Dokument wird nicht Vertragsgrundlage; die darin enthaltenen Angaben stellen keine Beschreibungen zu erwartender Beschaffenheiten dar, so dass eine Sachmängelhaftung wegen eventueller Abweichungen der tatsächlichen von der hier beschriebenen Beschaffenheit ausgeschlossen ist. Änderungen bleiben vorbehalten.

Ausgabedatum : 20.11.2012 / Blatt 1 von 1
Dokument : 6414212647_de / Stand : 2 / 0423-12