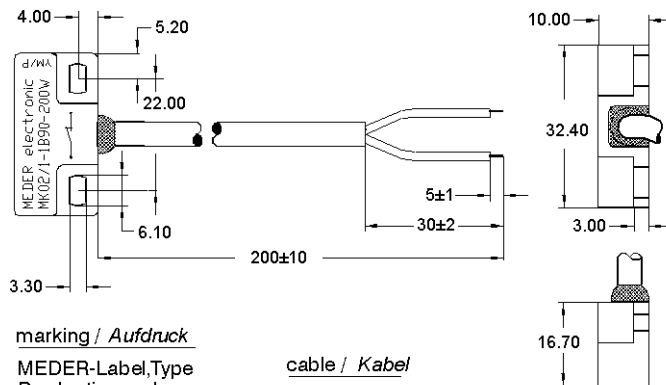
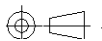




marking / Aufdruck

MEDER-Label, Type
Production code,
EN60062 / Factory code
Circuit diagram

**MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild**



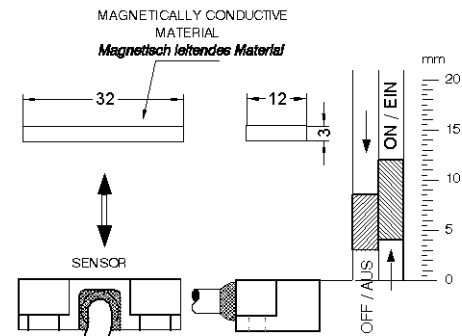
Abmessungen / dimensions (mm)
Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

cable / Kabel

PVC LIYY 2x0.25 mm², grey
colour of wires: blue, brown (white/brown)
ends stripped and tinned

**PVC LIYY 2x0.25 mm², grau
Aderfarben: braun, blau (weiss/braun)
Enden abisoliert und verzinkt**

**switching distances
Schaltwege**



**circuit diagram
Schaltbild**



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	3		8,5	mm
Abfall	bei 20 °C	4		12	mm
Prüfmittel		SV 002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		B/C - Offener aus Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			200	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,25 qmm			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Montagehinweis		Der MK02/1 darf nicht auf Eisen montiert werden.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm