

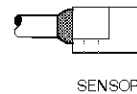
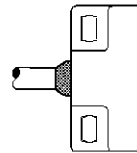
SWITCHING DISTANCES

Schaltwege

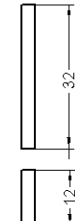
0 5 10 15 20 mm

OFF / AUS

ON / EIN



SENSOR



MAGNETICALLY CONDUCTIVE MATERIAL

Magnetisch leitendes Material

MARKING/Aufdruck

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

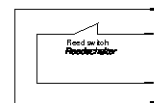
MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild

CABLE/Kabel

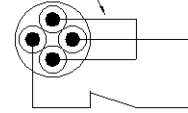
PVC LIYY 4x0.14 mm², white
colour of wires: white
ends tinned

PVC LIYY 4x0.14 mm², weiß
Aderfarben: weiß
Enden verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM
Schaltbild



Sabotageschleife
Sabotage loop



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

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		
Schalteleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schalteleistung 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			430	mOhm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Gehäusefarbe			weiß		
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			0,14 qmm		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm