

marking/ Ausdruck

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

MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild

cable/ Kabel

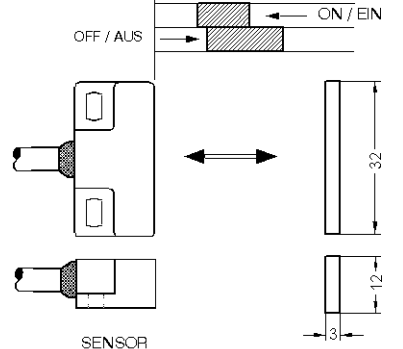
PVC LIYY 2x0.25 mm², grey
colour of wires: white, brown (blue/brown)
ends tinned
PVC LIYY 2x0.25 mm², grau
Aderfarben: weiss, braun (blau/braun)
Enden verzinkt

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

switching distances

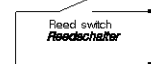
Schaltwege

0 5 10 15 20 mm



magnetically conductive material
Magnetisch leitendes Material

circuit diagram
Schaltbild



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	4,5		10	mm
Abfall	bei 20 °C	5,5		13,5	mm
Prüfmittel				SV 002	

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			A - Schließer		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			460	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 1		Schaltwege verkürzen sich bei Montage auf Eisen			
Montagehinweis 2		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm