
MARKING / Aufdruck

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

MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild

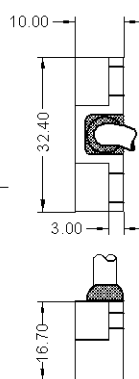
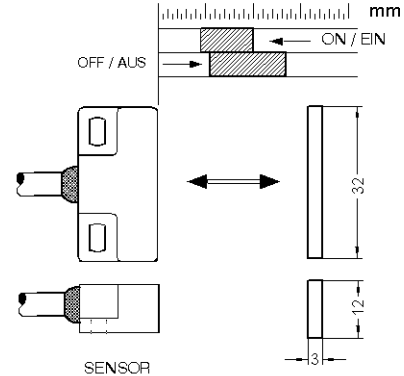
CABLE / Kabel

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

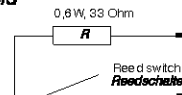


Abmessungen / dimensions (mm)
 Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m


SWITCHING DISTANCES
Schaltwege


SENSOR

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			36,5	Ohm
Gehäusematerial				PBT glasfaserverstärkt	
Gehäusefarbe				blau	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Bemerkung				Maximaler Strom I _{max.} = 87 mA	

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
Bemerkungen				Widerstand 33 Ohm; 0,6W	
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