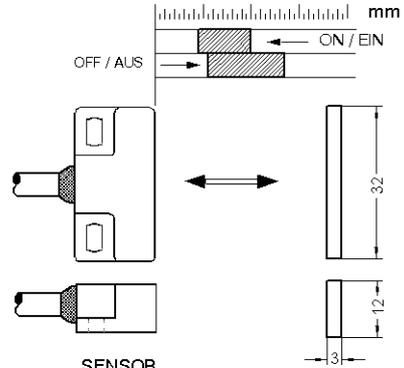


SWITCHING DISTANCES

Schaltwege 0 5 10 15 20 mm



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

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

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

CIRCUIT DIAGRAM
Schaltbild



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

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 Peack AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peack AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peack AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			240	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