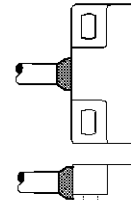

SWITCHING DISTANCES
Schaltwege

0 5 10 15 20 mm

OFF / AUS

ON / EIN



SENSOR


 MAGNETICALLY CONDUCTIVE MATERIAL
 Magnetisch leitendes Material

MARKING / Aufdruck

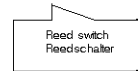
 MEDER-Label, Type
 Production code,
 EN60062 / Factory code
 Circuit diagram

 MEDER-Logo, Typ
 Produktionscode
 EN60062/Fertigungsstätte
 Schaltbild

CABLE / Kabel

 PVC LIYY 2x0.25 mm², grey
 colour of wires: blue, brown (white/brown)
 ends with core cable ends

 PVC LIYY 2x0.25 mm², grau
 Aderfarben: blau, braun (weiss/braun)
 Enden mit Aderendhülsen korrigiert

CIRCUIT DIAGRAM
 Schaltbild

 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
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			270	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

Kundenseite	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Steckerausführung		Aderendhülsen			

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		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm