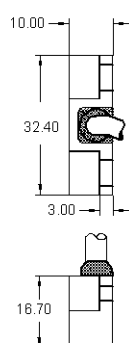

MARKING / Aufdruck

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

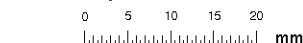
MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild
CABLE / Kabel

 PVC LIYY 2x0,25 mm²
 Ø 3,4mm , grey
 colour of wires: blue, brown (white/brown)
 ends with core cable ends

PVC LIYY 2x0,25 mm²
Ø 3,4mm , grau
Aderfarben: blau, braun (weiss/braun)
Enden mit Aderendhülsen konfektioniert

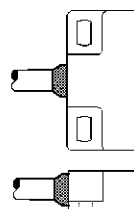
 Abmessungen / dimensions (mm)
 Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

SWITCHING DISTANCES

Schaltwege



OFF / AUS

ON / EIN



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			400	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			580	mOhm
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 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