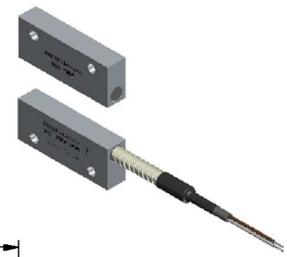
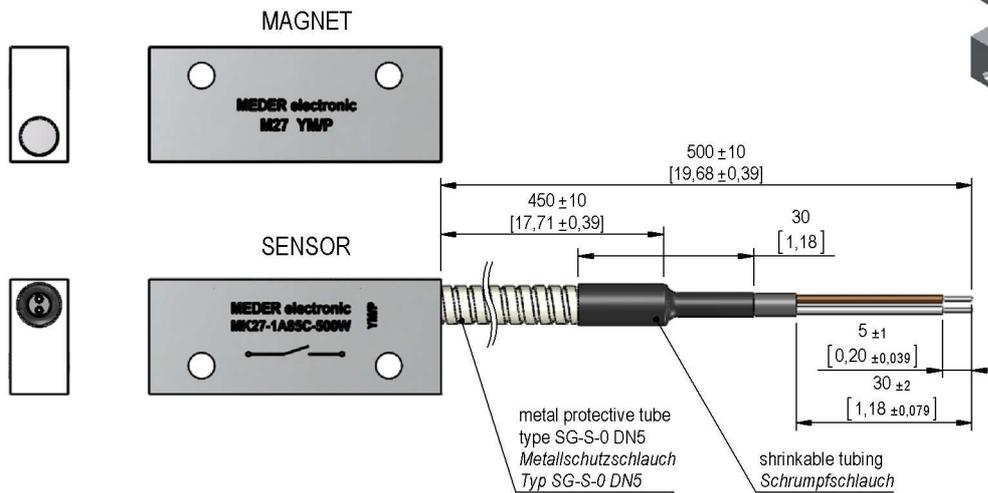


 **Dimensions mm[inch]**
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2



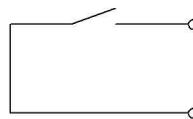
Cable

round cable LIYY AWG24, grey
UL-Style 2464/1061
colour of wires: white and brown
Rundkabel LIYY AWG24, grau
UL-Style 2464/1061
Aderfarben: weiss und braun

Terminals/Connector

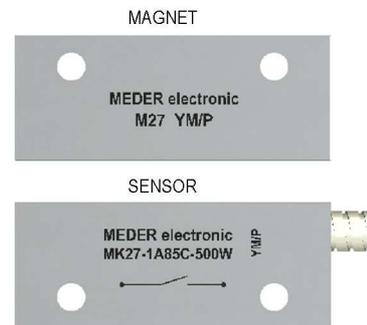
ends tinned
Enden verzinkt

Schematic

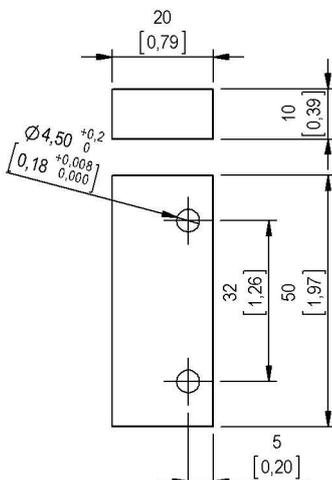


Marking

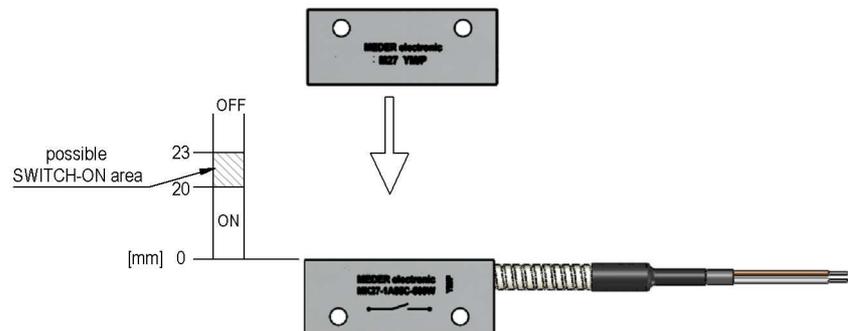
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Housing sensor and magnet



Switching distances





Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
 USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
 Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
9272851054
 Artikel:
MK27-1A85C-500W

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	66		83	AT
Prüfmittel		KMS-38 + PH 053			

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			300	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			270	mOhm
Gehäusematerial		Aluminium			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
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		AWG 24			

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.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 29.06.12 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: 14.02.13 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 09.07.12 Freigegeben von: AWEBER
 Freigegeben am: 14.02.13 Freigegeben von: AWEBER

Version: 04