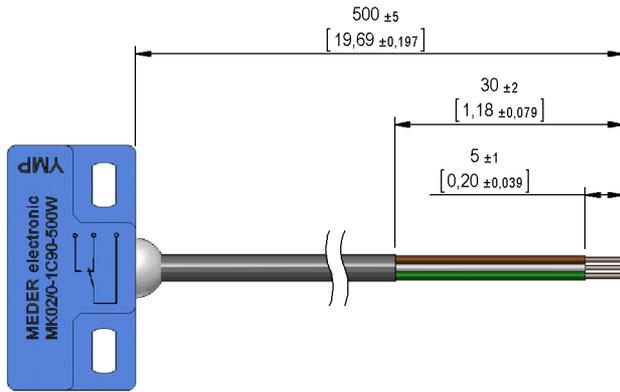
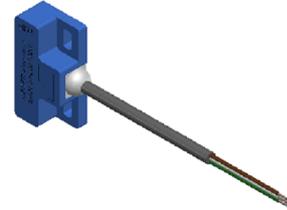


Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2



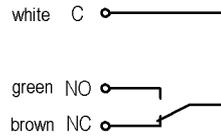
Cable

PVC LIYY 3x0,14qmm
 colour of mantle: grey
 colour of wires: white, brown, green
 PVC LIYY 3x0,14qmm
 Mantelfarbe: grau
 Aderfarben: weiß, braun, grün

Terminals/Connector

Ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

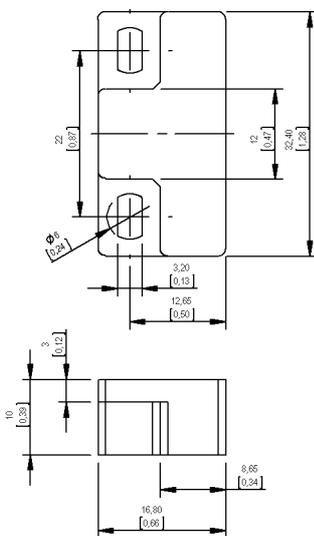


Marking

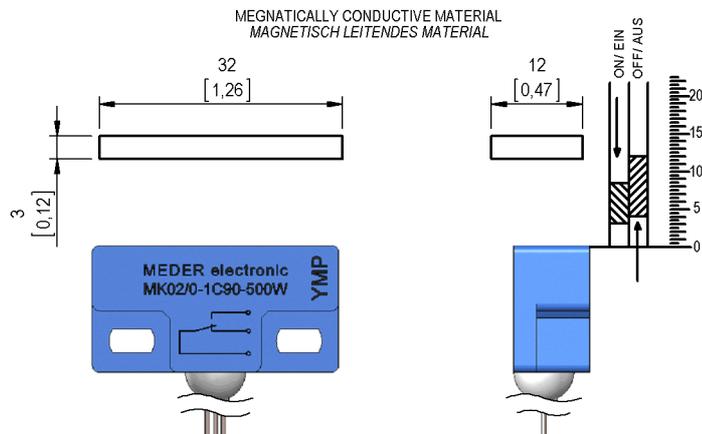
according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Housing



Switching distances





Products for tomorrow...

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.:
2220903054
Artikel:
MK02/0-1C90-500W

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
Kontakt - Form		C - Wechsler			
Kontakt-Nr.		90			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			250	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		0,14 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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 03.01.08 Neuanlage von: ALICHTENSTEIN
Letzte Änderung: 15.11.12 Letzte Änderung: OMUELLER

Freigegeben am: 23.04.08 Freigegeben von: BUELTZHOEFFER
Freigegeben am: 16.11.12 Freigegeben von: TFRITSCHI

Version: 04