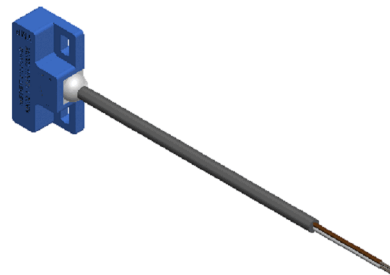
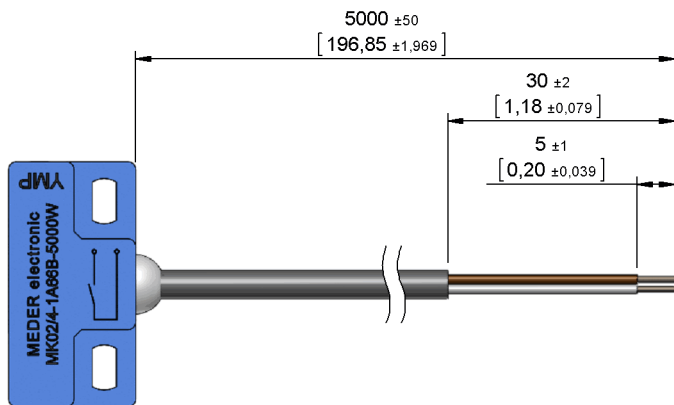


Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2



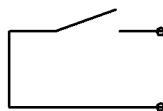
Cable

PVC LIYY 2x0,25qmm
 colour of mantle: grey
 colour of wires: white, brown
 PVC LIYY 2x0,25qmm
 Mantelfarbe: grau
 Aderfarben: weiß, braun

Terminals/Connector

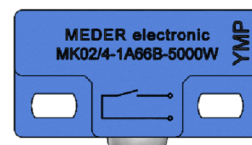
Ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

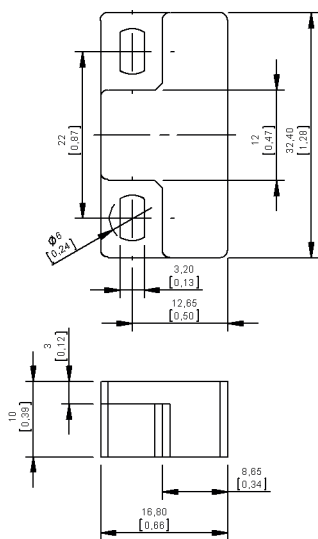


Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Housing





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.:
2224712504
Artikel:
MK02/4-1A66B-5000W
MK02/4-1A71B-5000W

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	33		63	AT
Prüfmittel		KMS-11			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			880	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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 09.10.06 Neuanlage von: KSCHIELENSKI
Letzte Änderung: 16.11.12 Letzte Änderung: OMUELLER

Freigegeben am: 05.11.07 Freigegeben von: BUELTZHOEFFER
Freigegeben am: 16.11.12 Freigegeben von: TFRITSCHI

Version: 05