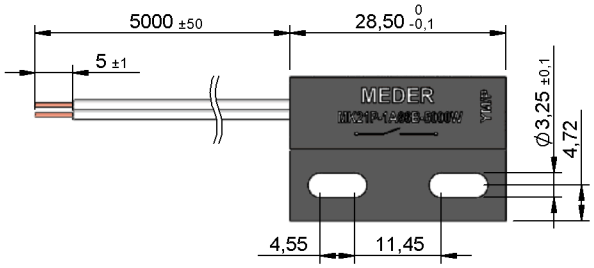
Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

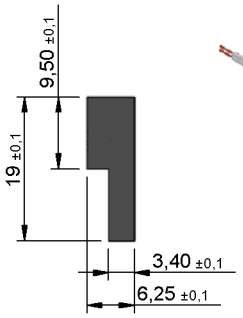
Artikel Nr.:
9212001504
Artikel:
MK21P-1A66B-5000W

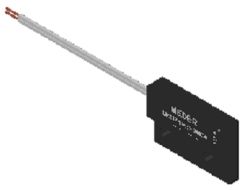
vorläufiges Datenblatt

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

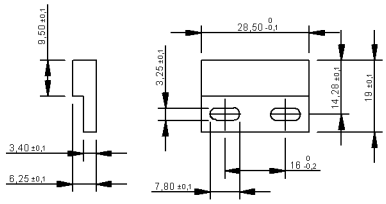


Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2





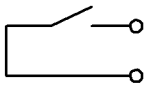
Housing



Cable
flat cable LIYZ 2x0,14 mm², white
Flachbandkabel LIYZ 2x0,14 mm², weiss

Terminals/Connector
ends tinned
Enden verzinnt

Schematic



Marking
according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	25		44	AT
Prüfmittel			KMS-14		

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			A - Schließer		
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			1.550	mOhm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Gehäusefarbe			schwarz		
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		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp			PVC Flachbandkabel		
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: 25.05.12 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 29.05.12 Freigegeben von: AWEBER
Letzte Änderung: 08.10.12 Letzte Änderung: NMIHAI Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 02