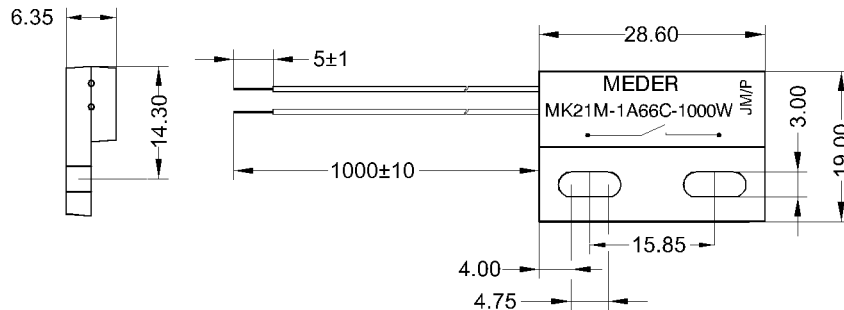



MARKING

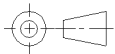
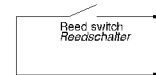
 MEDER-Label, Type
 Production code EN60062/
 Factory code
 Circuit diagram

 MEDER-Logo, Typ
 Produktionscode EN60062
 Fertigungsstätte
 Schaltbild

CABLE

 single wires RADOX RXL 155, 0.5mm² BU
 colour blue
 ends stripped and tinned

 Einzelleitungen RADOX RXL 155, 0.5mm² BU
 Farbe blau
 Enden abisoliert und verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	38		70	AT
Prüfmittel		KMS-14			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von 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			400	mOhm
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Gehäusefarbe		schwarz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-40		150	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-30		150	°C
Lagertemperatur		-40		150	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm