
MARKING

MEDER-Label, type,
Production code,
EN60062/Factory code
circuit diagram

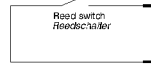
MEDER-Logo, Typ,
Produktionscode
EN60062/Produktionsstätte
Schaltbild

25.5 ± 0.2

MEDER MK03-1A66B-5000W Y/M/P

5 ± 1

5000 ± 75

CIRCUIT DIAGRAM

CABLE

Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
colour white
ends 5 ± 1 mm stripped and tinned

Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²

Farbe weiss

Enden 5 ± 1 mm abisoliert und verzinnt



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	21		40	AT
Prüfmittel		KMS13+PK002+SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66			
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			1,28	Ohm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			

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	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			