


CABLE / Kabel

flatcable LIYZ 2x0.14 mm²,
Colour: white
Ends 5 ± 1 mm stripped and tinned

Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²,
Farbe: weiss
Enden 5 ± 1 mm abisoliert und verzinkt

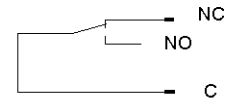
MARKING / Aufdruck


MEDER 
MK12-1B90D-500W YMP

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

MEDER-Logo, Typ,
Produktionscode EN60062/Betriebsstätte
Schaltbild

CIRCUIT DIAGRAM
Schaltbild



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	126		175	AT
Prüfmittel		KMS-31			

	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		B - Öffner			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Schaltstrom				0,5	A
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			290	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Flachbandkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm ²]		0,14			

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