

### vorläufiges Datenblatt

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

**Housing**

**Cable**  
 round cable LIYY 3x0,14qmm  
 colour of wires, white, brown, green  
 Rundkabel LIYY 3x0,14qmm  
 Aderfarben, weiß, braun, grün

**Terminals/Connector**  
 Ends tinned  
 Enden verzinkt

**Schematic**

**Isometric**  
 Scale 1:2  
 Maßstab 1:2

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	Gemessen bei Raumtemp. 20°C Übererregung 40%	32		63	AT
Prüfmittel			MS-		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form					
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			1.500	mOhm
Gehäusematerial					
Gehäusefarbe					
Vergussmasse			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					
Kabel Material					
Querschnitt					

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