

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

**Cable**  
 round cable LIYY 3x0,14 mm<sup>2</sup>, grey  
 colour of wires: white, brown, green  
 Ø 3,3±0,2 mm  
 Rundkabel LIYY 3x0,14 mm<sup>2</sup>, grau  
 Aderfarben: weiss, braun, grün  
 Ø 3,3±0,2 mm<sup>2</sup>

**Terminals/Connector**  
 ends tinned  
 Enden verzinkt

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

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

**Schematic**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	51		75	AT
Prüfmittel		KMS048-001 + PH45			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		90F			
Kontakt - Form		C - Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			175	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			300	mOhm
Gehäusematerial		PBT GF30			
Gehäusefarbe		schwarz			
Vergussmasse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-5		80	°C
Lagertemperatur		-20		80	°C
Bemerkung (RoHS)		Ja			

Daten zur Konfektion	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtlänge Kabel	Toleranz gemäß Zeichnung		500		mm

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,14 qmm			