

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

Housing

Material: PBT

Cable
 round cable LIYY 2x0,25 mm², grey
 colour of wires: white, brown
 Rundkabel LIYY 2x0,25 mm², grau
 Aderfarben: weiss, braun

Schematic

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

Terminals/Connector
 ends tinned
 Enden verzinkt

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	52		90	AT
Prüfmittel		KMS-18 + PH 014			

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 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			550	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Wevopur 552 FL			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,25 mm ²			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				1	Nm