

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

Housing

Materiail: PBT

Cable
 round cable LIYY 3x0,14 mm², grey
 colour of wires: white, brown, green
 Rundkabel LIYY 3x0,14 mm², grau
 Aderfarben: weiss, braun, grün

Terminals/Connector
 ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	78		130	AT
Prüfmittel		KMS-18 + PH 014			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		C - Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			175	VDC
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC oder Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			580	mOhm
Gehäusematerial		Crastin,SK 645FR, rated 94V-0, 140°C, E.I. Dupont			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Wevopur 552 FL			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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		0,14 qmm			

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