

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

Isometric
 Scale 1:2
 Maßstab 1:2

Housing

Cable
 single wires LIYv 0,14 mm², blue
 Einzellitzen LIYv 0,14 mm², blau
 ALTERNATIVE
 single wires AWG26, UL-Style 1569, blue
 Einzellitzen AWG26, UL-Style 1569, blau

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	9		26	AT
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	0,7		1,3	mT
Prüfmittel		KMS13+PK002+SA002			

Kontaktdaten 81	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			5	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			90	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			300	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			

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		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

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