

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
single wires AWG24, black
UL-Style 1569
Einzellitzen AWG24, schwarz
UL-Style 1569

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	52		90	AT
Prüfmittel		KMS-18 + PH014			

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			A - Schließer		
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			400	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			Einzellitze		
Kabel Material			PVC		
Querschnitt			AWG 24		

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