

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 AWG24, black
 UL-Style 1007/1569
 Ø 1,5 mm
 Einzellitzen AWG24, schwarz
 UL-Style 1007/1569
 Ø 1,5 mm

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	47		71	AT
Prüfmittel			KMS-048 + PH45		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			85		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			300	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			2,5	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			1	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			250	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			Einzellitze		
Kabel Material			PVC		
Querschnitt			AWG 24		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis			Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.		
Montagehinweis			Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.		
Montagehinweis			Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.		
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm