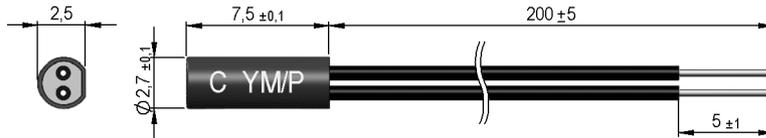


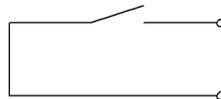
Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1



Cable
 single wires AWG30, 105°C, 30V
 UL-Style 1685 or 1692
 Ø max. 0,75 mm
 colour black
 Einzellitzen AWG30, 105°C, 30V
 UL-Style 1685 oder 1692
 Ø max. 0,75 mm
 Farbe schwarz

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	38		50	AT
Prüfmittel			KMS-03		

Kontaktdaten 83	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			3	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			30	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,3	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			350	mOhm
Gehäusematerial			PBT 30%GF		
Gehäusefarbe			schwarz		
Verguss-Masse			Polyurethan		

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			Einzellitze		
Kabel Material			PVC		
Querschnitt [mm²]			AWG 30		

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