

Dimensions (mm)
 tolerances according to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1

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

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

Terminals
 ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	23		53	AT
Prüfmittel		KMS-03			

Kontaktdaten 04	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 oder Peak AC			30	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,3	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			280	mOhm
Gehäusematerial		SK655FR1			
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		Einzeltitze			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm²]		AWG 30			

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