

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

Isometric
Scale 1:2
Maßstab 1:2

Cable
round cable LIYY AWG24, grey
UL-Style 2464/1061
colour of wires: white and brown
Rundkabel LIYY AWG24, grau
UL-Style 2464/1061
Aderfarben: weiss und braun

Terminals/Connector
ends tinned
Enden verzinkt

Schematic

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	Gemessen bei Raumtemp. 20°C Übererregung 40%	84		118	AT
Prüfmittel			KMS-18 + PH014		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			Schließer		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC oder Peak AC			180	V
Transportstrom	DC oder Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC oder Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	Gemessen mit 40% Übererregung			480	mOhm
Gehäusematerial		Crastin, SK 645FR, rated 94-V-0, 140C. E.I. Dupont			
Gehäusefarbe		schwarz			
Vergussmasse		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		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG24			

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