

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 LIYv 0,22 mm², white
 Einzellitzen LIYv 0,22 mm², weiss

Terminals/Connector
 ends tinned
 Enden verzinkt

Schematic

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	42		64	AT
Prüfmittel			KMS-14		

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			C		
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			1	A

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			250	mOhm
Gehäusematerial			SK655FR1		
Gehäusefarbe			schwarz		
Verguss-Masse			Polyurethan		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp			Einzellitze		
Kabel Material			PVC		
Querschnitt [mm ²]			0,22		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 18.05.06 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: 08.10.12 Letzte Änderung: NMIHAI

Freigegeben am: Freigegeben von: THEO FRITSCHI
 Freigegeben am: 10.07.14 Freigegeben von: AWEBER

Version: 04