

*Products for tomorrow...*

**vorläufiges Datenblatt**

**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  
 Einzelleitungen 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	Gemessen bei Raumtemp. 20°C Ubere	100		140	AT
Prüfmittel		KMS-11 + AP 027-01/ MK20			

Kontaktdaten 83	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		04			
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% Uebererregung			400	mOhm
Gehäusematerial		PBT 30%GF			
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
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG 30			

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