


Symbolbild

SEITLICHE HILFSKONTAKTE
 für KG20-KG317 und KH(R)16-KH(R)25B

Bezeichnung: K2.H010/A11-E
Kontakt-Arbeitsweise: "A" nicht überlappend
Kontakt-Kombination: "11" 1 NO + 1 NC
Bauformbezeichnung: "-E" für Bauform E

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
			Spannung (V) AC / DC			
			690 AC			
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C)		zusätzliche Bedingungen
16		55		60		Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse Ithe						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C)		zusätzliche Bedingungen
16		35		40		Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C
			Fluchtenanzahl (von - bis)		Bauform	Bauformgröße
			--		--	--
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)	
AC-15			110 - 240		6	
AC-15			380 - 440		3	
AC-15			500		1,50	
AC-21A			20 - 690		16	
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)	
gG			1		16	
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
			Spannung (V) AC / DC			
			600 AC			
Bemessungsisolationsspannung Ui						
			Spannung (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated thermal current						
		Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text
		10		0 - 40		--
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	600	10	1	1	1	
Allgemeine Informationen						
Text						
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.						
CSA						
Temp. rating of wire						
			Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text	
			75		-- only	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Minimalwerte (Spannung/Strom)						
Spannung (V)		Strom (mA)		Umgebungsbedingungen	Umgebungsbedingungen 2	Umgebungsbedingungen 3
20				Es ist keine Verschmutzung der umgebenden Luft mit Schwefel und/oder Schwefelverbindungen wie H2S zulässig.	Wenn eine außerordentliche Verschmutzung mit Staub zu erwarten ist, muss ein entsprechender Staubschutz vorgesehen werden.	--
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau		Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ² oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
feindrähtig		Max.			2 2,5mm ²	Kupfer
feindrähtig		Max.			2 AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.			2 AWG 12	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.			2 2,5mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Max.			2 2,5mm ²	Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild	
			8			

Empfohlene Schraubendreher		
Schraubendreherart	Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4	
Klemmschraube		
	Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
	0,60	5
Verlustleistung pro Pol		
		Leistung (W)
		0,60
IP - Schutzart der Anschlussklemme		
IP - Schutzart der Anschlussklemme		
IP20		
Transport- und Lagerbedingungen		
	Minimaltemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C) zusätzliche Bedingungen
	-40	85 Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig
Operating temperature		
	Min. Temperature [°C]	Max. Temperature [°C]
	-25	60

KG20 - KG100C

