



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Spulenzwiderstand		900	1.000	1.100	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			576		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		24		K/W
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Kontaktdaten 69	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			10	kV
Schaltstrom	DC or Peak AC			3	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	11			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,8		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Kontaktanzahl				1	
Kontakt - Form				B - Öffner	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	15			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe				grau	
Gehäusematerial				UL94-HB File-No. E45329 (M); Lexan 141R / GE	
Verguss-Masse				UL94-V0 File-No E108835 (M); Wevopur 552 FL	
Montage od. Spulenkörpermaterial				UL94-V-0 File No. QMFZ-2. E42337; CELANEX PBT	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Magnetische Abschirmung				nein	
Reach / RoHS Konformität				ja	
Kabelart				Silikon high-voltage AWG20 Litze Style 3239, 15 kVDC	



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

8424569158

Artikel:

HM24-1B69-150

UL-ready

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 02.08.04 Neuanlage von: EBUNKE

Freigegeben am: 26.01.09 Freigegeben von: KOLBRICH

Letzte Änderung: 26.08.16 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 13.09.16 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 07