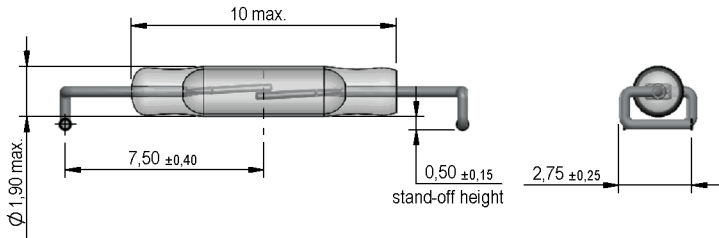
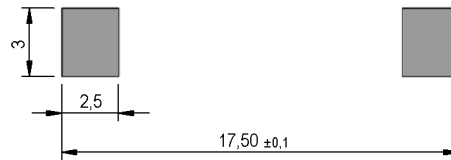
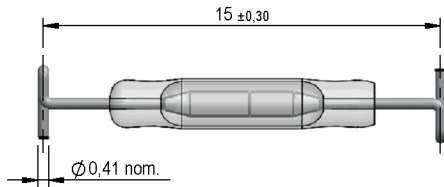


Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
Scale 2:1
Maßstab 2:1

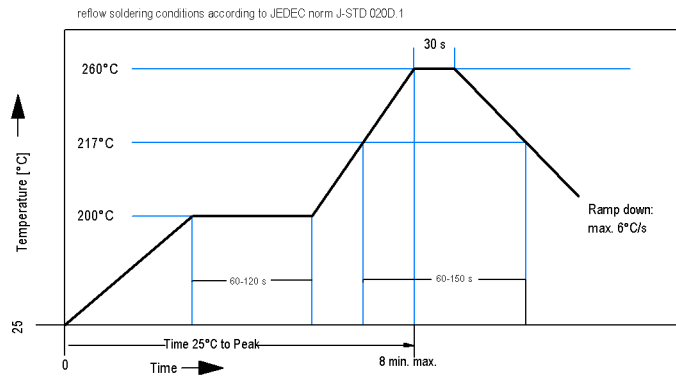


Recommended PCB Pad Layout



reed switch cut and bent symetrically to gap.
Reedschalter symmetrisch zur Spaltlage geschnitten und gebogen.

Solder Reflow Profile



Packaging

Tape & Reel (3000 to a Reel)



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.:
9235021015
 Artikel:
MK23-400-B-5
Helix

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	10		15	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT				AT
Test-Spule	Reedkontakt konfektioniert	KMS-			

Kontaktdaten 02/2	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		02/2			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		PGM-alloy			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0.5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0.8	A
Kontaktwiderstand statisch				125	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	230			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				0.5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung				
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0.3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Reach / RoHS Konformität			ja		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-40		125	°C
Lagertemperatur		-50		155	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung		Tape & Reel 3000 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 09/02/14 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 07/15/15 Freigegeben von: HSINGH
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Rev. No.: 01