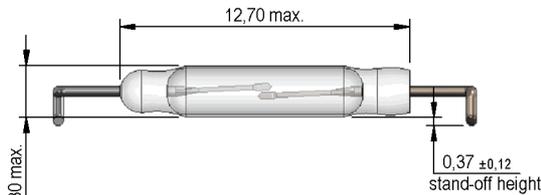


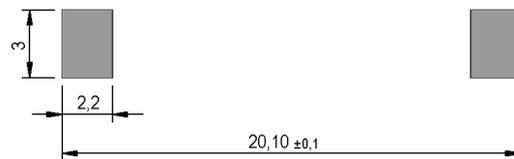
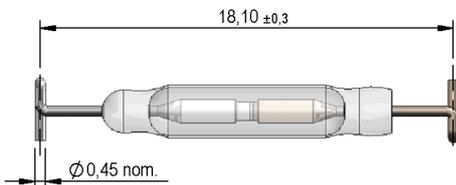
Dimensions mm[inch]
tolerances according to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Isometric
Scale: 2:1
Maßstab 2:1

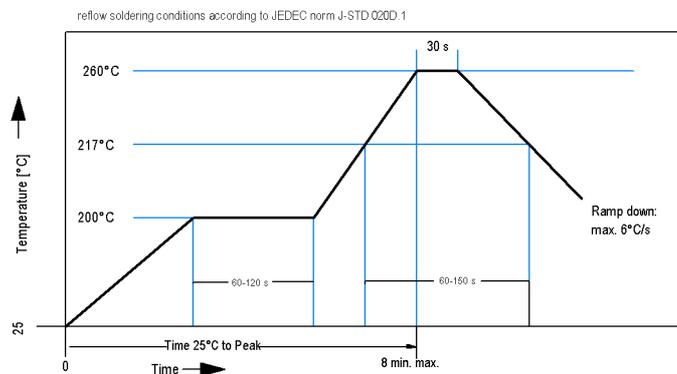


reed switch cut and bent symmetrically to gap
Reedschalter symmetrisch zur Spaltlage geschitten und gebogen

Recommended PCB Pad Layout

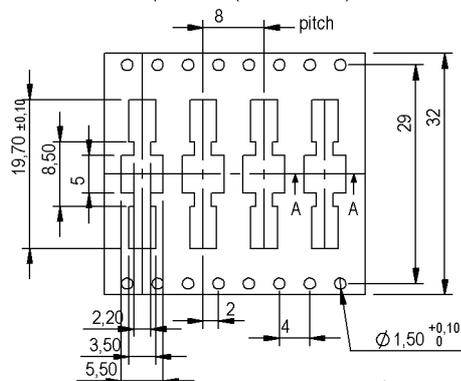


Solder Reflow Profile

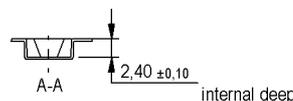


Packaging

Tape & Reel (2500 to a Reel)



all dimension in this view are internal and are taken at the bottom of pocket draft angle is 20° except in center area where draft is 3°





Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

Artikel Nr.:

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

9235062530

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel:

MK23-501-E-5

Helix

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzugserregung (Bezugswert)	Reedkontakt unbearbeitet gemessen in Test-Spule - "funktionsbestimmend"	25		30	AT
Test-Spule	Reedkontakt unbearbeitet	KMS-01			
Anzugserregung (konf.)	Reedkontakt konfektioniert phys. bedingte Toleranz +/- 1 AT				AT
Test-Spule	Reedkontakt konfektioniert	KMS-			

Kontaktdaten 06/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		06/1			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		PGM-alloy			
Schaltleistung				10	W
Schaltspannung				200	V
Schaltstrom				0,5	A
Transportstrom				1	A
Kontaktwiderstand statisch				100	mOhm
Isolationswiderstand		10			GOhm
Durchbruchspannung		250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				0,5	ms
Abfallzeit				0,1	ms
Kapazität			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				Rolle 2500 Stk.	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 01.10.14 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 13.10.14 Freigegeben von: AWEBER

Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01