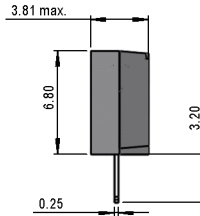
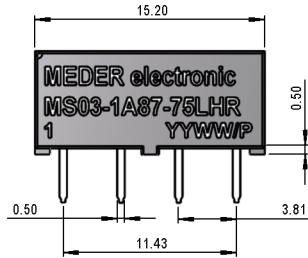
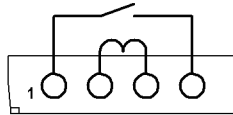


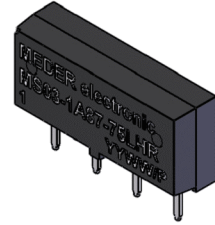
Dimensions mm
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m



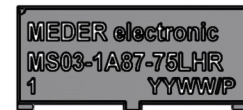
Layout
 Top view



Isometric
 Scale 2:1



Marking
 according to EN60062



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		270	300	330	Ohm
Spulenspannung			3		VDC
Anzugsspannung				2	VDC
Abfallspannung		0.3			VDC

Kontaktdaten 87	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0.4	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0.5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0.1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0.2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				1	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	1.5			kV DC
Gehäusematerial				mineralisch gefülltes Epoxy	
Anschlusspins				FeNi-Legierung verzinkt	
Reach / RoHS Konformität				ja	



Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:
4203187975
Artikel:
MS03-1A87-75LHR

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		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.07.11 Neuanlage von: SWANG
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 31.07.11 Freigegeben von: DRUDOLF
Freigegeben am: Freigegeben von:

Rev. No.: 01