Distributed by Conrad Electronic SE • Klaus-Conrad-Str. 1 • D-92240 Hirschau

Datasheet

Item no. 1576680, 1576681, 1576682, 1576683, 1576684, 1576685, 1576686, 1576687, 1576688, 1576689, 1576690, 1576691, 1576692, 1576693, 1576694, 1576695, 1576696, 1576697, 1576698

Aufbau:
32 mA – 1,25 A: Glasrohr, durchsichtig
1,6 A - 10 A: Glasrohr mit Löschmittel
Kontaktkappen:
Messing, vernickelt
Lötbarkeit: gemäß EN 60068-2-20

Construction:
32 mA -1,25 A: Glass tube, transparent
1,6 A -10 A: Glass tube, with extinguishing agent
Contact caps:
Brass, nickel plated
Solderability: by EN 60068-2-20

Bemessungswerte / Ratings

Art.-No.	Strom Current	Spannung Voltage	Ausschaltevermögen Breaking capacity	Spannungsfall Voltage drop Max [mV]	Schmelzintegral Melting Integral [A² s]
TC-530209	160 mA	500 V	80 A		0,035
TC-530210	200 mA	500 V	80 A		0,080
TC-530211	250 mA	500 V	80 A	Auf Anfrage	0,20
TC-530212	315 mA	500 V	80 A		0,056
TC-530213	400 mA	500 V	80 A		0,13
TC-530214	500 mA	500 V	80 A		0,18
TC-530215	630 mA	500 V	80 A		0,40
TC-530216	800 mA	500 V	80 A		0,56
TC-530217	1 A	500 V	80 A		1,20
TC-530218	1,25 A	500 V	80 A		2,66
TC-530219	1,6 A	500 V	80 A		3,74
TC-530220	2 A	500 V	80 A		3,52
TC-530221	2,5 A	500 V	80 A		16,38
TC-530222	3,15 A	500 V	80 A		9,92
TC-530223	4 A	500 V	80 A		23,68
TC-530224	5 A	500 V	80 A		54,00
TC-530225	6,3 A	500 V	80 A		61,92
TC-530226	8 A	500 V	80 A		204,80
TC-530227	10 A	500 V	100 A		235,00

Schmelzzeit-Grenzwert / Pre-arcing time limits

Bemessungsstrom Rated current	1,5 I_{rat} min.	2,1 I_{rat} max.	4 I_{rat} min	 max.	10 I_{rat} min.	 max.
32 mA – 1,25 A	1 h	10 min.	40 ms	2000 ms	5 ms	90 ms
1,6 A – 10 A	1 h	30 min.	40 ms	2000 ms	5 ms	90 ms

Technische Änderungen sind vorbehalten! / Technical data subject to change! 08 / 2017