

### 5 x 25 mm

M - mittelträge  
medium time-lag



**Spannung**  
*Voltage* **250 V**

**Strom**  
*Current* **80 mA - 16 A**

**Ausschaltvermögen** **80 A / 1.500 A**  
*Breaking capacity*



Norm / Standard (angelehnt an / according to): DIN 41576-2

Aufbau / Construction:

zyllindrisch / cylindrical  
Glasrohr / Glastube  
80 mA - 630 mA: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
Keramikrohr / Ceramictube  
800 mA - 1,25 A: ohne Löschmittel / without extinguishing agent  
1,6 A - 16 A: mit Löschmittel / with extinguishing agent

Kontaktkappen / Contact caps:

Messing, vernickelt / Brass, nickel plated

Verpackungsmöglichkeiten / Packing options:

100 St. = 10 Faltschachteln á 10 Stück /  
100 pcs. = 10 boxes of 10 pieces  
1.000 St. = Industrieverpackung /  
1.000 pcs. = Industrial packaging

#### Bemessungswerte / Ratings:

Art. No.	$I_N$	$U_N$ [V]	$U_{d,max}$ [mV]	$P_{d,max}$ [W]	$I_{BC}$ [A]	$I^2t$ [A <sup>2</sup> s]
528.006*	80 mA	250	520		80	0,016
528.007*	100 mA	250	500		80	0,025
528.008*	125 mA	250	500		80	0,03
528.009*	160 mA	250	400		80	0,17
528.010*	200 mA	250	400		80	0,15
528.011*	250 mA	250	375		80	0,29
528.012*	315 mA	250	410		80	0,33
528.013*	400 mA	250	280		80	0,28
528.014	500 mA	250	250		80	0,89
528.015	630 mA	250	220	Auf	80	0,93
528.016	800 mA	250	400	Anfrage	1.500	1,05
528.017	1 A	250	350		1.500	1,59
528.018	1,25 A	250	315	/	1.500	2,01
528.019	1,6 A	250	480		1.500	2,41
528.020	2 A	250	360	On	1.500	8,77
528.021	2,5 A	250	300	request	1.500	6,30
528.022	3,15 A	250	250		1.500	12,7
528.023	4 A	250	180		1.500	24,8
528.024	5 A	250	180		1.500	47,8
528.025	6,3 A	250	160		1.500	76,2
528.026 <sup>1)</sup>	8 A	250	150		1.500	159
528.027 <sup>1)</sup>	10 A	250	150		1.500	290
528.030 <sup>1)</sup>	16 A	250	100		1.500	680

<sup>1)</sup> Nicht in der Normreihe / Not mentioned in the standards

\* EOL – Restbestände vorhanden / EOL - Remaining stocks available

#### $I_N$ - t Verhalten / $I_N$ - t characteristics:

Bemessungsstrom-Faktor / Rated current factor		Schmelzzeit / Melting time:		
		80 mA – 100 mA	125 mA – 1,25 A	1,6 A – 16 A
$1,5 \cdot I_N$	$t_{min}$	60 min	60 min	60 min
	$t_{max}$	-	-	-
$2,1 \cdot I_N$	$t_{min}$	0	0	0
	$t_{max}$	2 min	2 min	30 min
$4 \cdot I_N$	$t_{min}$	40 ms	60 ms	60 ms
	$t_{max}$	500 ms	2 s	2 s
$10 \cdot I_N$	$t_{min}$	5 ms	5 ms	5 ms
	$t_{max}$	30 ms	70 ms	70 ms