SPECIFIKACE / SPECIFICATION / SPEZIFIKATION

PMEC® Powder Metallurgy Electronic Components

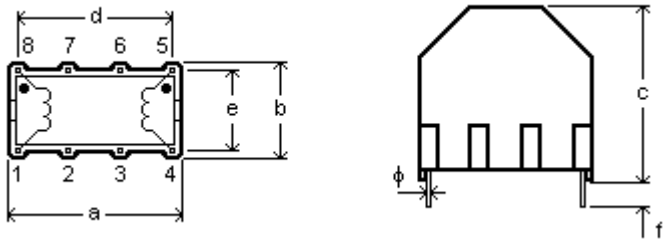
PMEC spol. s r.o.
nám. Republiky 8, 787 01 Šumperk, Czech Republic
Phone 00420 583 216 582
www.pmec.cz info@pmec.cz

TYPOVÉ OZNAČENÍ / ARTICLE NUMBER / ARTIKELNUMMER	*DATUM / DATE / DATUM*
PMEC 102/Ve 18m 1,0 A	**2025-08-28**

POPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG

Proudově kompenzované odrušovací tlumivky
Current-compensated noise suppression chokes
Stromkompensierte Funkentstördrosseln

ROZMĚRY (ZDOLA) / DIMENSIONS (FROM BELLOW) / ABMESSUNGEN (VON UNTEN)



a	**23,5 max**	mm
b	**16,0 max**	mm
c	**25,5 ±0,2**	mm
d	**20,0 ±0,2**	mm
e	**12,5 ±0,2**	mm
f	**3,0 ±0,5**	mm
g		mm
ϕ	**0,6 x 0,6 typ**	mm

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI / ELECTRICAL PROPERTIES / ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

MĚŘICÍ PODMÍNKY TEST CONDITIONS MESSBEDINGUNGEN	10 kHz, 50 mV, 25 °C	**L_O**	**18**	**mH**	**-30+40%**
	< 60 °C	**I_N**	**1,0**	**A**	**max**
	25 °C	**R_{DC}**	**400**	**mΩ**	**typ**

JINÉ VLASTNOSTI / OTHER PROPERTIES / ANDERE EIGENSCHAFTEN

JÁDRO CORE KERN	**Ferit / Ferrite / Ferrit**	KLIMATICKÁ ODOLNOST CLIMATIC CATEGORY KLIMABESTÄNDIGKEIT	**40/125/21**
POUZDRO CASE GEHÄUSE	**UL94V-0**	ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ TESTING VOLTAGE PRÜFSPANNUNG	**1500 V_{ef}, 50 Hz**
ZALITÍ RESIN VERGUß	**UL94V-0**	JMENOVITÉ NAPĚTÍ RATED VOLTAGE NENNSPANNUNG	**250 V_{ef}, 50 Hz**
DRÁT WIRE DRAHT	**UL94V-0**	OTEPLENÍ OVERTEMPERATURE ÜBERTEMPERATUR	**< 55 °C**
		IZOLAČNÍ ODPOR INSULATING RESISTANCE ISOLATIONSWIDERSTAND	**50 MΩ, 500 V_{DC}**

SCHVÁLENO
APPROVED
KONTROLLIERT

PMEC spol. s r.o.
nám. Republiky 8
787 01 Šumperk

THE CHOKES ARE DESIGNED AND TESTED IN ACCORDANCE WITH EN 60938-1.
THE CASES ARE OF FLAME-RETARDANT PLASTIC MATERIAL IN ACCORDANCE WITH UL 94V-0.