

PODSTAWOWY CZUJNIK CIŚNIENIA

Seria PMN

PMN1C

Czujnik Ciśnienia 0,1..1 bar NC G1/8 BSPT

- Prąd i napięcie styków: 0,5(0,2)A/48V AC
- Rodzaj styków: NO i NC
- Przyłącze elektryczne: DIN 46248 - 6,3x0,8
- Możliwe zakresy nastaw od 0,1..1 bar do 50..300 bar



OPIS PRODUKTU

Podstawowy czujnik PMN marki Elettrotec. Może pracować w szerokim zakresie aplikacji. Na życzenie dostępne są liczne wykonania niestandardowe.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Funkcja	NC
Materiał membrany	NBR
Materiał obudowy	Mosiądz
Max. napięcie AC/DC	48 V
Max. temperatura medium	60 °C
Max. zakresu nastawy ciśnienia	1 bar
Min. temperatura medium	-5 °C
Min. zakresu nastawy ciśnienia	0,1 bar
Podłączenie	G1/8 BSPT
Połączenie elektryczne	DIN 46248
Rodzaj gwintu	Stożkowy



"C"	Filaments / Thread	"B"
10K	G1/8 BSPP conica/taper	10
14K	G1/4 BSPP conica/taper	12
10K	M20x1 conica/taper	10
M12	M12x1.5 cilindrica/parallel	12
R14	G1/4 BSPP cilindrica/parallel	12
R18	G3/8 BSPP cilindrica/parallel	12
1/4NPT	1/4" NPT conica/taper	12
1/8NPT	1/8" NPT conica/taper	10



"C"	Fiberature / Thread	"B"
10K	G1/8 BSPT conica/taper	10
14K	G1/4 BSPT conica/taper	12
10K1	M12x1.5 conica/taper	10
M12	M12x1.5 cilíndrica/parallel	12
R14	G1/4 BSPP cilíndrica/parallel	12
R18	G3/8 BSPP cilíndrica/parallel	12
14NPT	1/4" NPT conica/taper	12
18NPT	1/8" NPT conica/taper	10

[illegible]

SPE	CHARGE & LATEST PREVIOUS RELEASE	DIMENSION "Y"		MAX PERCENTAGE SUPPORTABLE				DIFFERENCE/ % MAX 20°C		TOLERANCE PERCENTAGE 20°C		EXECUTION
		RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	DIFFERENTIAL	DIFFERENTIAL	PERCENTAGE AT 20°C	PERCENTAGE AT 20°C	
		RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	RELATIVE RANGE	DIFFERENTIAL	DIFFERENTIAL	PERCENTAGE AT 20°C	PERCENTAGE AT 20°C	
PMN 1	0.1 - 1	40	40	300	300	300	300	0.1	0.1	10.1	10.1	
PMN 2	0.15 - 2	40	40	300	300	300	300	0.15	0.15	10.15	10.15	
PMN 10	2 - 20	40	40	300	300	300	300	0.2	0.2	10.2	10.2	
PMN 15	20 - 50	40	40	300	300	300	300	0.2	0.2	10.2	10.2	Nonstandard
PMN 20	50 - 100	40	40	300	300	300	300	0.3	0.3	10.3	10.3	
PMN 30	100 - 200	40	40	300	300	300	300	0.8	0.8	11	11	
PMN 40	200 - 400	40	40	300	300	300	300	5.5	5.7	15	15	
PMN 50	400 - 1000	40	40	300	300	300	300	10	10	15	15	
PMN 60	1000 - 2000	40	40	300	300	300	300	4000	15	150	150	Plasma in use
PMN 70	2000 - 5000	40	40	300	300	300	300	6000	20	170	170	
PMN 80	5000 - 10000	40	40	300	300	300	300	10000	20	170	170	