

PODSTAWOWY CZUJNIK CIŚNIENIA

Seria PMN

PMN10C

Czujnik Ciśnienia 2..10 bar NC G1/8 BPST

- 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	10 bar
Min. temperatura medium	-5 °C
Min. zakresu nastawy ciśnienia	2 bar
Podłączenie	G1/8 BSPT
Połączenie elektryczne	DIN 46248
Rodzaj gwintu	Stożkowy



"C"	Fibrations / Thread	"B"
10K	G1/8 BSPP conical/taper	10
14K	G1/4 BSPP conical/taper	12
10K	M20x1 conical/taper	10
M12	M12x1.5 cylindrical/parallel	12
R14	G1/4 BSPP cylindrical/parallel	12
R18	G3/8 BSPP cylindrical/parallel	12
1.5NPT	1/4" NPT conical/taper	12
1.5NPT	1/8" NPT conical/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	DIMENSIONS "X"		MAX PERCENTAGE SUPPORTABLE				DIFFERENCE/INCREASE		TOLERANCE		EXECUTION
		RELATIVE RANGE	REASON FOR CAP	REASON FOR CAP 2	REASON FOR CAP 3	OTHER	ACTION	ACTION	ACTION	PERCENTAGE AT 20°C	PERCENTAGE AT 20°C	
PMN 1	0.1 - 1	40	40					0.0	0.0	0.1	+0.1	
PMN 2	0.15 - 2	40	40					0.0	0.0	0.15	+0.15	
PMN 10	2 - 30	40	40					0.0	0.0	0.2	+0.2	
PMN 15	20 - 50	40	40					0.0	0.0	0.2	+0.2	
PMN 20	30 - 60	40	40					0.0	0.0	0.3	+0.3	Nonlinear
PMN 30	50 - 100	40	40					0.0	0.0	0.8	+1	
PMN 40	100 - 200	40	40					0.0	0.0	5.5	+7	
PMN 50	200 - 500	40	40					0.0	0.0	10	+15	
PMN 60	500 - 1000	40	40					0.0	0.0	15	+20	
PMN 70	1000 - 2000	40	40					0.0	0.0	15	+20	
PMN 80	2000 - 5000	40	40					0.0	0.0	15	+20	
PMN 90	5000 - 10000	40	40					0.0	0.0	15	+20	
PMN 100	10000 - 20000	40	40					0.0	0.0	15	+20	