

MANOMETRO CON MICROINTERRUTTORE

PRESSURE GAUGE WITH MICROSWITCH

Mod.-Type MMP - MMR

Strumenti realizzati per ottenere maggiore sicurezza per la regolazione automatica di circuiti oleodinamici, idraulici e fluidici in generale.

They are used for safety regulation of hydraulic, oleodynamic and most fluid circuits.

SCELTA DELLO STRUMENTO

- Modello tab.-1-
- Dimensioni - Pesì tab.-2-
- Campo scala tab.-3-
- Collegamenti e schemi elettrici tab.4-5-6

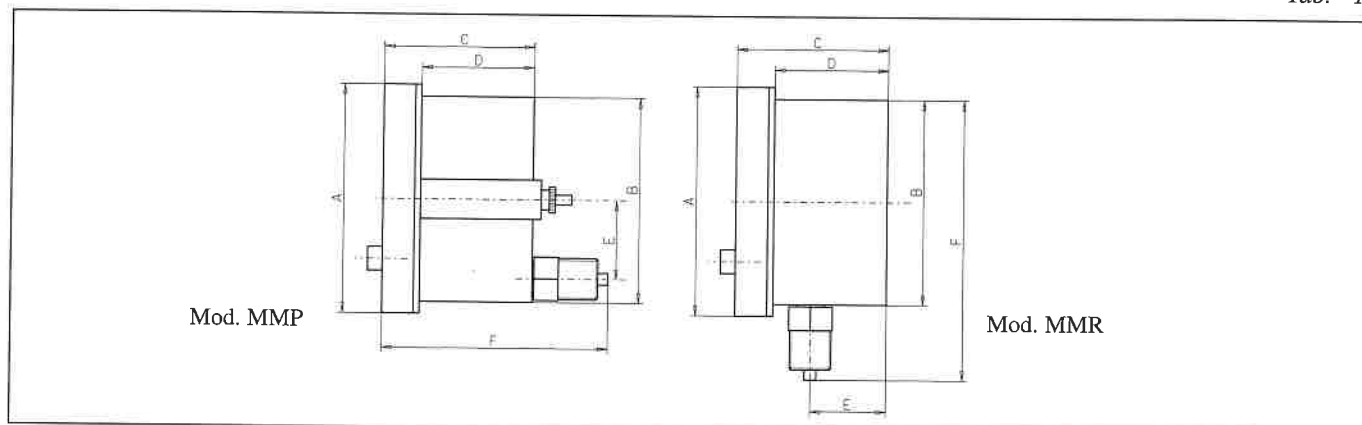


CHOICE OF INSTRUMENT

- Model tab.-1-
- Dimensions - Weights tab.-2-
- Ranges tab.-3-
- Electrical plan tab.-4-5-6

MODELLO / MODEL

Tab. -1-



DIMENSIONI - PESI / DIMENSION - WEIGHTS

Tab. -2-

Esecuzione DN Execution DN	Dimensioni in mm Dimensions mm							Pesi Weights
	A	B	C	D	E	F	Ch	
100	116	105	76	57	42	115	22	0,9
100 R	116	105	76	57	39	144	22	0,9
150	168	145	76	57	42	115	22	1,4

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CASSA: in nylon per D=100 - in alluminio per D=150
ANELLO: acciaio cromato per D=150 - in nylon per D=100
MOVIMENTO: in ottone
QUADRANTE: alluminio a fondo bianco, graduazione e numeri in nero
INDICE: in alluminio anodizzato nero
DISCO TRASPARENTE: vedril D=100 - plexiglass per D=150
PRESA PRESSIONE: in ottone 1/2" - 1/4" - 3/8" Gas
CONNESSIONE ELETTRICA: con morsetti

DESIGN FEATURES

CASE: nylon for D=100 - aluminium for D=150
RING: chromium plated steel for D=150 - nylon for D=100
MOVIMENT: brass
DIAL: white aluminium; black scale and graduation.
POINTER: black anodized aluminium.
WINDOW: vedril D=100 - plexiglass for D=150
THREAD PRESSURE: brass - 1/2" - 1/4" - 3/8" gas
ELECTRIC CONNECTION: with terminal

CAMPI SCALA / RANGES

Tab. -3-

Bar	1,6	2,5	4	6	10	16	25	40	60	100	160	250	400	500	600	1000
DN 150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DN 100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEL MICROINTERRUTTORE

ELECTRICS FEATURES OF MICROSWITCH

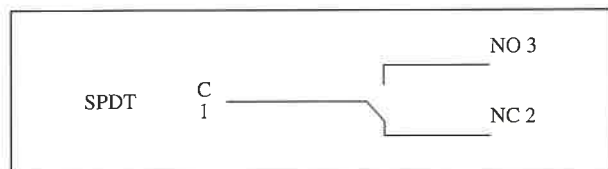
Tab. -4-

Microinterruttore Microswitch	SPDT	Tenuta stagna Tenuta stagna	T=85°C
3A 250Vca	•	/	•
5A 250Vca	•	•	•

SCHEMI ELETTRICI

ELECTRICS PLANTS

Tab. -5-



COLLEGAMENTI ELETTRICI

ELECTRICS CONNECTIONS

Tab. -6-

Comune	1	Blue/blue
N.O.	3	Marrone/Brown
N.C.	2	Nero/Black
Terra	1	Giallo Verde/Yellow Green

ALTRE CARATTERISTICHE

PRECISIONE: 2,5% Valore Fondo Scala esclusa la zona di intervento

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: - 25 + 65°C

DERIVA TERMICA: ± 0,4% circa, per un aumento di temperatura di 10°C rispetto alla temperatura di + 20°C

REGOLAZIONE: Tra 10% e 75% circa del valore di fondo scala

DIFFERENZIALE: Fisso tra intervento in salita e in discesa =4% circa del valore di fondo scala

GRADO DI PROTEZIONE: IP45

ESECUZIONI PARTICOLARI

- Con separatore di fluido
- Con microinterruttore di minima fisso e max regolabile
- Con doppio microinterruttore di max regolabile
- Connessione elettrica con pressacavo
- Connessione elettrica con connettore
- Con attacco girevole.

OTHERS FEATURES

ACCURACY: 2,5% of the Full Value Scales excluded the inter-vent area

OPERATING TEMPERATURE: - 25 + 65°C

THERMAL DRIFT: ± 0,4% for increase of temperature 10°C respect to the reference temperature of +20°C

REGOLATION: between 10% and 75% value full scale.

DIFFERENTIAL. Fix between raising and falling intervent =4 % value full scale.

DEGREE OF PROTECTION: IP45

SPECIAL OPTIONS

- With diaphragm seals
- With microswitch min. fix - max adjusting
- Electric connection with pressocavo
- Electric connection with connecteur
- Revolving thread