



Omologazioni: EN60730-1 e EN60730-2-6 in corso
Homologations: EN60730-1 and EN60730-2-6 in progress

PRESSOSTATO DIFFERENZIALE "DR1" IP00 DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH "DR1" IP00

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

ATTACCO AL PROCESSO - ottone CW614N EN12164
FILETTATURE - 1/4"-3/8"-1/2"GAS ISO228 1/4"SAE
CORPO - PPA
MEMBRANA - Silicone
GRADO DI PROTEZIONE - IP00 (IP44 in posizione verticale con connettore)
INTERVENTO ELETTRICO - SPDT 0,1(0,05)/ 1,5(0,3)/ 5(1)-250Vac
TEMPERATURA D'ESERCIZIO - -20°C/+85°C - *NON TEME IL GELO*
CONNESSIONE ELETTRICA - 6,3x0,8
PRESSIONE STATICA SUI DUE LATI - 16 bar
PRESSIONE STATICA UNILATERALE - 7 bar
PRESSIONE DIFFERENZIALE - regolabile da 15mbar fino a 1000mbar
POSIZIONE DI MONTAGGIO - Orizzontale e verticale
COMPATIBILITA' - Acqua, aria soluzioni glicolate max 100°C
(120°C per brevi periodi)

CONSTRUCTION FEATURES

PRESSURE CONNECTION - brass CW617N EN12164
THREAD - 1/4"-3/8"-1/2" ISO228 1/4"SAE
BODY - PPA
MEMBRANE - Silicon rubber
PROTECTION DEGREE - IP00 (IP44 in vertical position with connector)
ELECTRIC INTERVENTION - SPDT 0,1(0,05)/ 1,5(0,3)/ 5(1)-250Vac
ADMITTED TEMPERATURE - -20°C/ +85°C
ELECTRIC CONNECTION - terminal 6,3x0,8
STATIC PRESSURE ON BOTH SIDES - 16 bar
UNILATERAL STATIC PRESSURE - 7 bar
PRESSURE DIFFERENTIAL SIGNAL - adjustable from 15mbar up to 1000mbar
WORKING POSITION - Horizontal and vertical
MEDIA TO CONTROL - Air, Water, Glycol solutions at max 100°C
(120°C for short period)

PRODOTTO BREVETTATO
PATENT PENDING

MA-TER S.r.l.
www.ma-ter.it