

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



EPD30x, przetwornik różnicy ciśnień i prędkości, kanałowy, 25...250 Pa, 2,5...15 m/s, 0-10V/4-20mA

EPD301

Parametry podstawowe

Gama produktów	EP
Typ produktu lub komponentu	Czujnik nadajnika wartości ciśnienia
Sensor model	EPD301
Rodzaj pomiaru	Differential pressure
Zastosowanie urządzenia	Duct pressure monitoring Filter monitoring Fan monitoring VAV control Air velocity monitoring
Burst pressure	5 psid (34.5 kPa)
Certyfikaty produktu	CE
Kontrolowana ciecz	Powietrze Gaz
Fitting size	6 mm (0.24")
Fitting type	Male
Stopień ochrony IP	IP65
Lokalizacja	Plant room
Podstawa montażowa	Duct
Głębokość	42 mm
Wysokość	112 mm
Probe diameter	7 mm
Probe length	188 mm
Masa produktu	0,125 kg
Szerokość	88 mm
Pressure measurement drift	Less than 2 %
Pressure measurement range	0...0.1" W.C. (0...25 Pa) 0...0.25" W.C. (0...50 Pa) 0...0.5" W.C. (0...100 Pa) 0...1" W.C. (0...250 Pa)
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Normy	EN 61000-6-3 EN 61000-6-1 EN 61326-1 EN 61326-2-3

Calibration certificate	None
Sygnalizacja lokalna	Red/green/blue LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...30 V DC 24 V AC

Parametry uzupełniające

Sposób montażu	Panel
Rodzaj wyjścia	Analogowy 3-przewodowy 0...5 V prąd stały (DC) Analogowy 3 przewody 0...10 V prąd stały (DC) Analogowy 4...20 mA
Dokładność	+/- 1 % FS
Materiał	Mosiądz: fitting
Przylącza elektryczne	- AWG 22
Typ wyświetlacza	LCD

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	51 cm
Szerokość opakowania 1	152 cm
Długość opakowania 1	178 cm
Waga opakowania 1	159,09 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki