



Produkty handlowe - Program

Czujnik ciśnienia DMU 01

wg DIN EN 837

Program Third Party Products

Pressure sensor DMU 01

as per DIN EN 837

H
5.20

Zastosowani elektroniczny pomiar ciśnienia w maszynach i urządzeniach lub w przemyśle chemicznym i technologii procesów przetworczych

Application: Electrical pressure measurement

Charakterystyka DMU 01

Features DMU 01

Czujnik: element piezorezystywny
Dokładność: ± 0,35% FSO
Zakres pomiarowy: 0 ... 1 bar
 0 ... 4 bar
 0 ... 6 bar
 0 ... 16 bar
 dalsze zakresy na zapytanie

Sensor element: Piezoresistive
Accuracy: ± 0,35% FSO
Measurement ranges: 0 ... 1 bar
 0 ... 4 bar
 0 ... 6 bar
 0 ... 16 bar
 Other on request

Zakresy temperatur

Otoczenia: -25°C do +85°C
Medium: -25°C do +125°C
Przechowywania: -40°C do +125°C

Temperture ranges

Ambient: -25°C to +85°C
Medium: -25°C to +125°C
Storage: -40°C to +125°C

Zabezp. przed nadciśn.: min. 2 x FS
Czas zadziałania: < 10 ms
Stopień ochrony: IP 65
Przylacze: G 1/2B
Płyn do transmisji ciśnienia: olej silikonowy
Sygnal wyjściowy: 4 - 20 mA
Pobór mocy: 12 - 36 VDC
Pobór prądu: < 30 mA
Opcja: wersja przeciwwybuchowa (II 1/2G Eex ia IIC T4)

Over pressure protection: Min. 2 x FS
Response time: < 10 ms
Electrical protection: IP 65
Connection: G 1/2B
Fluid for pressure transmission: Silicon oil
Output signal: 4 - 20 mA
Power input: 12 - 36 VDC
Current consumption: < 30 mA
Optional: Explosion-version (II 1/2G Eex ia IIC T4)

Materialy

Obudowa: stal szlachetna
Przylacze ciśnieniowe: stal szlachetna
Membrana: stal szlachetna
Uszczelnienie: Viton

Materialien

Housing: Stainless steel
Pressure connection: Stainless steel
Diaphragm: Stainless steel
Seal: Viton

Aprobaty

Approvals

CE-Zgodność (EMV) z EN 50081

CE-Conformity (EMV) as per EN 50081