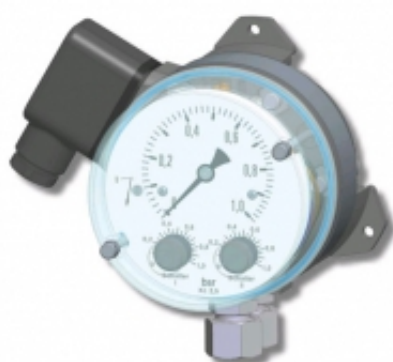


Link do produktu: <https://sklep.emd.net.pl/ds21h-manometr-roznicowy-przelacznik-cisnienia-exatex-fischer-p-2350.html>



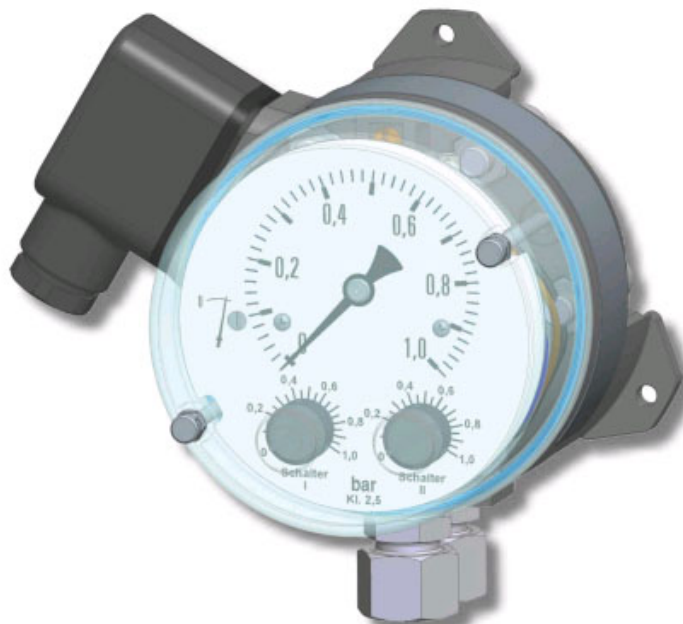
DS21...H manometr różnicowy / przełącznik ciśnienia Ex/Atex Fischer

Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	DS21...H
Producent	Fischer Mess- und Regeltechnik G

Opis produktu

DS21...H Manometr różnicowy / przełącznik ciśnienia

do pracy w strefach zagrożenia 1, 2, 21, 22



Przeznaczenie

Kombinacja urządzenia pomiarowego i sterującego

Może być stosowany do mediów o dużym stopniu zabrudzenia i agresywnych, lecz w takich aplikacjach, przed zamówieniem wymagane jest poczynienie wstępnych uzgodnień co do wykonania.

Numery rejestracyjne:

dla Flow 100 VdTUV: **TUV.SW/SB.07-020**

Zasada działania

Ten przyrząd do pomiaru różnicy ciśnień oparty jest na prostym ruchu wzmocnionej membrany, stosownym do pomiaru nadciśnienia, częściowej próżni i różnicy ciśnień. Zasada działania jest identyczna dla wszystkich aplikacji tego rodzaju.

Zamontowany w centrum popychacz przenosi ruch układu membrany do układu obrotu wskazówki oraz do elementów inicjujących mikroprzełączników.

obudowy IP55 do montażu z osłoną,
IP65 do montażu z pierścieniem bagietowym.

Ogólne

zakres pomiarowy	od 0...250 mbar do 0...6 bar (zobacz kody do zamawiania)
ciśnienie nominalne	25 bar
maksymalne ciśnienie obciążenia	jednostronne zabezpieczenie przed nadciśnieniem aż do nominalnego zakresu po stronie (+) i po stronie (-) membrany, częściowo zabezpieczone próżniowo (przed podciśnieniem)
dopuszczalna temperatura otoczenia	-10...+70°C

dopuszczalna temperatura medium -10...+70°C

klasa ochrony IP 55 lub IP65 zgodnie z DIN 60529

deklaracje zgodności EC-niskonapięciowa 2006/95/EC

ciśnienie na statkach 97/23/EC

RoHS 2011/65/EU

certyfikaty karta katalogowa do pobrania poniżej

Elementy załączające

wyjścia styków 1 lub 2 mikroprzełączniki, 1 kanał styku dwustabilnego

punkty adjustacji załączenia zewnętrzna adjustacja standardowych wartości skali

najmniejsza wielkość nastawialna: około 5% zakresu

powtarzalność punktu załączenia związana jest od zakresem pomiarowym

histereza załączenia około 2,5% zakresu

Układ pomiarowy

zakresy pomiarowe 16 bar ustrój z membraną pomiarową

ciężar cela ciśnieniowa z aluminium = 1,2 kg

cela ciśnieniowa z 1.4305 = 3,5 kg

Pozostałe szczegółowe dane - w karcie katalogowej do pobranie poniżej.

Montaż ścienny

panelowy - otworowanie jest takie samo dla wszystkich modeli

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedzenia.

[Zgodnie z polityką firmy](#)

Fischer Mess- und Regeltechnik

[nie udzielamy tego asortymentu w sprzedaży](#)
[poprosz o katalog internetowy.](#)

[Prosimy o indywidualne zapytanie cenowe.](#)

[Szczegółowe karty katalogowe / formularze z kodami zamówieniowymi](#)
[do pobrania jako pdf ->](#)[pobierz](#)