



## **SCHNEIDER TRANSMITATOR DE PRESIUNE 4BAR - 0,5 - 4,5V DC - G1/4A TATA - FPM** **- M12**

gama de produse OsiSense XM

tip produs sau componenta Senzori de presiune electronici

tip senzor de presiune Emitator de presiune

nume senzor de presiune XMLP

tip circuit electric Circuit de cda

dimensiune senzor de presiune 4 bar

afisare locala Fara

fluid controlat Apa proaspata (0...125 °C) - Aer (-15...125 °C) - Gas (-15...125 °C) - Ulei hidrolic (-15...125 °C)

tip conxiune la fluid G 1/4A (tata) conformitate cu DIN 3852-E

conexiune electrica 1 conector tata M12 4 pini

[Us] tensiune nominala de alimentare 5 V DC SELV (limitele tensiunii: 4,5...5,5 V)

curentul consumat < 5 mA

tip de semnal de iesire Analogic

functie de iesire analogica 0.5...4.5 V, 3 fire

cantitate per set Set de 1

tip de ambalaj Individual

gama de setare presiune 0...4 bar

presiunea accidentala maxima admida 12 bar

presiunea de distrugere 16 bar

matelein contact cu fluidul Ceramic - Stainless steel AISI 316L - Fluorocarbon FPM

pozitie de operare Orice pozitie

tip de protectie Polaritate inversa - Scurtcircuitin sarcina

compatibilitate electromagnetica Sensibilitate la campuri electromagnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 2 kV - Campuri RF radiate conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 10 V 0.15 - 80 MHz -

Test de imunitate la descarcari electrostatice conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 8 kV air, 4 kV contact -  
1.2/50  $\mu$ s test de imunitate la unda de soc conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 1 kV 42 Ohm - Imunitate la  
campuri magnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-8 100 A/m 50 Hz  
[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls 0,5 kV  
timp de raspuns la iesire standarde NSF ANSI 61 - EN/IEC 61326-2-3  
certificari produs RCM - EAC - CE - CULus  
temperatura ambianta pentru utilizare -30...85 °C  
temperatura de depozitare -50...100 °C  
rezistenta la vibratii 20 gn (f = 10...2000 Hz) conformitate cu EN/IEC 60068-2-6  
rezistenta la socuri 100 gn pentru 11 ms conformitate cu EN/IEC 60068-2-27  
grad de protectie IP IP65 conformitate cu EN/IEC 60529 - IP67 conformitate cu EN/IEC 60529 - IP69K  
conformitate cu DIN 40050  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Conform REACH fara SVHC Da  
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia  
RoHS UE  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale  
Garantie 18 luni  
Pret: 625,90 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/transmitator-de-presiune-4bar-0-5-4-5v-dc-g1-4a-tata-fpm-m12-101205>