



## SCHNEIDER TRANSMITATOR DE PRESIUNE 1BAR - 4 - 20MA - 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 1 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 12...24 V DC SELV (limitele tensiunii: 7...33 V)  
curentul consumat < 23 mA  
tip de semnal de iesire Analogic  
functie de iesire analogica 4...20 mA, 2 fire  
cantitate per set Set de 1  
tip de ambalaj Individual  
gama de setare presiune 0...1 bar  
presiunea accidentala maxima admida 3 bar  
presiunea de distrugere 5 bar  
matelein contact cu fluidul Fluorocarbon FPM - Ceramic - Stainless steel AISI 316L  
pozitie de operare Orice pozitie  
tip de protectie Scurtcircuitin sarcina - Polaritate inversa  
compatibilitate electromagnetica Sensibilitate la campuri electromagnetice conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...1000 MHz - 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 - Tranzienti rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare conformitate cu EN/IEC 61000-4-4 4 kV  
[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 CULus - EAC - CE - RCM  
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: 565,77 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/transmitator-de-presiune-1bar-4-20ma-g1-4a-tata-fpm-m12-101192>