

Przetwornik ciśnienia 10Bar 4-20mA G1 4A

This pressure transmitter is part of the XMLP range, an offer of electronic pressure sensors. The XMLP transmitters are designed for the vacuum measuring and the pressure measuring. They are compatible with a large number of fluids. This product has a pressure range of 0bar to 10bar, with a maximum permissible accidental pressure at 30bar and a destruction pressure at 60bar. Made of stainless steel, this transmitter is compact and rugged. It has an analogue output (4mA to 20mA), which delivers a signal proportional to the measured pressure. It is appropriate for controlling air, fresh water, hydraulic oil, gas and refrigeration fluid. This pressure transmitter features a compact metal body, a G 1/4 A DIN 3852-E (male) 316L stainless steel fluid connector and a EN 175301-803_A electrical connector. It is suitable for machine tools, moulding presses, stamping presses and lifting gear. It complies with RCM, CULus, CE, EAC certifications, and with NSF ANSI 61 and EN/IEC 61326-2-3 standards. Dedicated accessories, to be ordered separately, are available to facilitate the setting of the transmitter. Switches with a display, sealing gaskets, pre-wired connectors, etc. It operates in all positions. The transmitters of the XMLP range integrate a ceramic pressure measuring cell, providing a high level of sensitivity and good resistance to abrasive fluids.



Informacje ogólne

GTIN/EAN	3389119638647
Alt. ID produktu	XMLP010BC21F
Nazwa producenta	SCHNEIDER ELECTRIC
ID produktu wg producenta	XMLP010BC21F
Seria produktu	Detekcja elektroniczna czujniki indukcyjne, foto,
PKWiU	26.51.66.0
Kod celny	90262020

Opis ETIM

Klasa	Wyłącznik ciśnieniowy (EC000243)
Grupa	Urządzenia niskonapięciowe (EG000017)
Odpowiedni do dozoru	Tak
Odpowiedni jako regulator 2-punktowy	Nie
Odpowiedni jako ogranicznik	Nie
Maks. ciśnienie robocze	10000 hPa
Ciśnienie załączające	0..10 bar
Nastawa początkowa	0..10000 hPa
Ciśnienie wyłączające	0..10 bar
Nastawa końcowa	0..10000 hPa

Zakres ciśnienia załączającego	Nie dotyczy
Maksymalne ciśnienie testowe	20 bar
Ciśnienie rozrywające	30 bar
Temperatura średnia	-20..120 °C
Rodzaj połączenia	Nie dotyczy
Rozmiar gwintu	Inne
Napięcie znamionowe Ue przy AC 50 Hz	Nie dotyczy
Napięcie znamionowe Ue przy AC 60 Hz	Nie dotyczy
Napięcie znamionowe Ue przy DC	24..24 V
Wartość początkowa zakresu pomiarowego ciśnienia	Nie dotyczy
Wartość końcowa zakresu pomiarowego ciśnienia	1000000 Pa
Znamionowa moc pracy dla AC-3, 400 V	Nie dotyczy
Zdolność łączeniowa dla AC-3, 240 V	Nie dotyczy
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-1, 400 V	Nie dotyczy
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-3, 400 V	Nie dotyczy
Liczba styków pomocniczych zwiernych	0
Liczba styków pomocniczych rozwiernych	0
Liczba styków pomocniczych przełącznych	0
Rodzaj połączenia elektrycznego	Inne
Liczba styków głównych rozwiernych	0
Liczba styków głównych zwiernych	0
Zakres nastawy prądu	Nie dotyczy
Z obsługą ręczną	Nie
Z wyłącznikiem manualnym	Nie
Wersja elektroniczna	Tak
Z wyświetlaczem	Nie
Wykonanie przeciwwybuchowe	Nie
Stopień ochrony (IP)	IP65
Stopień ochrony (NEMA)	Inne
Wysokość	Nie dotyczy
Szerokość	Nie dotyczy
Średnica	26 mm
Głębokość	60,6 mm