

Przetwornik ciśnienia SPTW-P16R-G14-VD-M12

Numer części: 8000114

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Ciśnienie względne
Metoda pomiarowa	Thin metal film pressure sensor
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (MPa)	0 MPa
Wartość początkowa zakresu pomiaru ciśnienia	0 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość początkowa (psi)	0 psi
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (MPa)	1.6 MPa
Wartość końcowa zakresu pomiaru ciśnienia	16 bar
Zakres pomiaru ciśnienia, wartość końcowa (psi)	232 psi
Zakres przeciążenia	32 bar
Ciśnienie przeciążenia	3.2 MPa 32 bar
Ciśnienie przeciążenia (psi)	464 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [:-:-] Media płynne Media gazowe
Temperatura medium	0 ... 80 °C
Temperatura otoczenia	0 ... 80 °C
Dokładność FS	1 %FS
Powtarzalność w ± %FS	0.1 %FS
Wyjście analogowe	0,1 - 10 V
Błąd liniowości w ± %FS	0.5 %FS
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zakres napięcia roboczego DC	14 ... 30 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla napięcia roboczego
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Wtyczka
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	M12x1, typ A zgodnie z EN 61076-2-101
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	4
Podłączenie elektryczne 1, sposób montażu	Screw lock
Materiał obudowy złącza	PA
Sposób montażu	Przy pomocy gwintów wewnętrznych Przy pomocy osprzętu
Pozycja zabudowy	Dowolna
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Waga produktu	80 g
Materiał obudowy	PA VMQ (Silikon) Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiały w kontakcie z mediami	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Stopień ochrony	IP67
Klasa odporności na korozję CRC	4 – Bardzo wysoka odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III