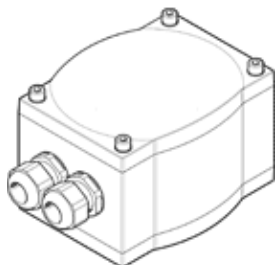


Skrzynka z czujnikami SRAP-M-CA1-270-1-A-T2P20-EX2

Numer części: 570528

FESTO

Analogowy sygnał zwrotny 4...20 mA do monitorowania zaworów procesowych uruchamianych przy pomocy napędów ćwierćobrotowych.



Karta danych

Cecha	Wartość
Kształt	Kątowa
W oparciu o normę	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Dopuszczenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX)
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex nA IIC T5 X Gc
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T90°C X Dc IP65
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Dc (RU) EPL Gc (RU)
Ex-Temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Mierzona wielkość	Kąt obrotu
Sposób pomiaru	Magnetyczny- Hall
Temperatura otoczenia	-20 ... 80 °C
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Powtarzalność wyjścia analogowego w ± °	1 deg
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	Dostępne
Zakres napięcia roboczego DC	15 ... 30 V
Prąd jałowy	12 ... 20 mA
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Dla wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	9-pin Zaciski śrubowe Wtykowe
Możliwy do podłączenia nominalny przekrój przewodu	2.5 mm ²
Przepust dla kabla	M20
Dopuszczalna średnica kabla	5 ... 13 mm
Maks. długość kabla	30 m
Pozycja zabudowy	Dowolna
Waga produktu	1 000 g
Materiał obudowy	Stop aluminium
Opcje ustawień	Teach-In Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne
Zakres ustawienia monitorowanego kąta	0 ... 270 deg
Stopień ochrony	IP65
Napięcie przebicia izolacji	50 V
Odporność na piki napięcia	0.8 kV
Klasa ochrony	III
Klasa odporności na korozję CRC	3 – Wysoka odporność na korozję
Stopień zanieczyszczenia	3