

Skrzynka z czujnikami SRAP-M-CA1-BB270-1-A-TP20-EX2

Numer części: 568237

FESTO

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



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) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami EX Wielkiej Brytanii Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
ATEX-Kategoria Gaz	II 3G
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Gaz	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX-Kategoria Pył	II 3D
Ex-Ochrona przeciwwybuchowa Pył	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Certyfikacja ochrony przeciwwybuchowej poza Unią Europejską	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
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 zwarcieniem	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
Wskaźnik położenia	Niebieski / czarny
Opcje ustawień	Teach-In Funkcja Teach-in przez przyłącze elektryczne
Zakres ustawienia monitorowanego kąta	0 ... 270 deg
Stopień ochrony	IP65

Cecha	Wartość
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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3