

# Skrzynka z czujnikami SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20-EX2

Numer produktu: 568241

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	prostokątne
W oparciu o normę	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Certyfikacja	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK EX wg przepisów UK RoHS
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 2 (ATEX) Strefa 2 (UKEX) Strefa 22 (ATEX) Strefa 22 (UKEX)
ATEX-Kategoria: gaz	II 3G
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ec IIC T5 Gc X
ATEX-Kategoria: pył	II 3D
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tc IIIC T90°C Dc X
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
Ochrona przeciwwybuchowa Ex – temperatura otoczenia	-20°C ≤ Ta ≤ +80°C
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Wielkość pomiarowa	Kąt obrotu
Zasada pomiaru	Efekt Hall'a
Temperatura otoczenia	-20 °C ... 80 °C
Wyjście analogowe	4 - 20 mA
Dokładność powtarzalności wyjścia analogowego w ± °	1 deg
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Odporność na przeciążenie	występuje
Zakres napięcia roboczego DC	15 V ... 30 V
Prąd jałowy	12 mA ... 20 mA
Ochrona przed zmianą polaryzacji	do wszystkich przyłączy elektrycznych
Przyłącze elektryczne	9-pin Zacisk śrubowy Plug-in
Możliwość podłączenia przewodu o nominalnym przekroju przewodu	2,5 mm <sup>2</sup>
Przepust kablowy	M20
Dopuszczalna średnica kabla	5 mm ... 13 mm
Maks. długość kabla	30 m

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Pozycja montażu	dowolny
Waga produktu	1000 g
Materiał obudowy	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Wskaźnik położenia	czerwona / zielona
Opcje ustawień	Teach-In Teach-In przez przyłącze elektryczne
Zakres ustawiania pomiaru kąta	0 deg ... 270 deg
Stopień ochrony	IP65
Napięcie izolacji	50 V
Odporność na napięcie udarowe	0.8 kV
Stopień ochrony	III
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	3 - silne obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień zanieczyszczenia	3