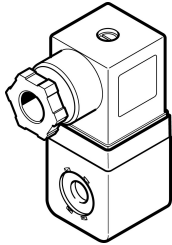


Cewka VACN-N-A1-1-EX4-A

Numer produktu: 8029139

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Sposób uruchamiania	elektrycznie
Pozycja montażu	dowolny
Czas pracy ciągłej	100%
Wymagany pobór prądu	27 mA
Klasa materiału izolującego	F
Klasa materiału izolującego drutu lakierowanego	H
Maks. napięcie wejściowe U_i	28 V
Maks. prąd wejściowy I_i	115 mA
Efektywna pojemność wewnętrzna C_i	pomijalnie mała
Skuteczna indukcyjność wewnętrzna L_i	pomijalnie mała
Klasyfikacja morska	patrz certyfikat
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX)
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK EX
Certyfikacja w zakresie ochrony przeciwwybuchowej Ex poza UE	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ochrona przeciwwybuchowa	Strefa 1 (ATEX) Strefa 1 (BR) Strefa 1 (CN) Strefa 1 (IEC-EX) Strefa 1 (UKEX) Strefa 2 (ATEX) Strefa 21 (ATEX) Strefa 21 (BR) Strefa 21 (CN) Strefa 21 (IEC-EX) Strefa 21 (UKEX) Strefa 22 (ATEX)

Cechy	Wartość
Jednostka certyfikująca	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX-Kategoria: gaz	II 2G
ATEX-Kategoria: pył	II 2D
Rodzaj zabezpieczenia przed zapłonem dla gazu	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Ex-Rodzaj ochrony przed zapłonem pyłów	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ochrona przeciwybuchowa Ex – temperatura otoczenia	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-20 °C...50 °C
Waga produktu	114 g
Przyłącze elektryczne	Kształt A wg DIN EN 175301-803
Typ mocowania	z nakrętką radełkowaną
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne Stal
Materiał styków	Mosiądz
Materiał uzwojenia	Miedź