

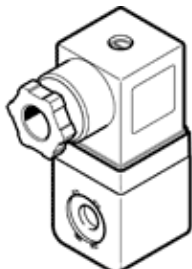
Elektromagnetická cievka

VACN-N-A1-1-EX4-A

číslo dielca: 8029139

FESTO

pre tubus kotvy FN, pripojovací obrazec tvar A, podľa EN 175 301, 24 V DC, iskrovo bezpečné.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Typ ovládania	elektrický
montážna poloha	ľubovlný
Spínacia doba	100 %
požadovaný odber prúdu	≥ 27 mA
Trieda izolácie	F
Trieda izolácie smaltovaného drôtu	H
Max. vstupné napätie	28 V
Max. vstupný prúd	115 mA
účinná kapacita	zanedbateľne malá
účinná indukčnosť	zanedbateľne malá
Klasifikácia Maritime	viď certifikát
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK EX predpisov
Certifikácia ochrany proti výbuchu mimo EU	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)
Oddelenie vydávajúce certifikát	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX- kategória plyn	II 2G
ATEX- kategória prach	II 2D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex-Teplota okolia	T4, T130°C: -40°C \leq Ta \leq +85°C T6, T80°C: -40°C \leq Ta \leq +50°C
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	-20 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	114 g
Elektrická prípojka	Pripojovací obrazec tvar A podľa EN 175301-803 podľa DIN EN 175301-803
Typ upevnenia	s ryhovanou maticou
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Plast Oceľ
Materiál kontaktov zástrčky	Mosadz
Materiál vinutia	Meď