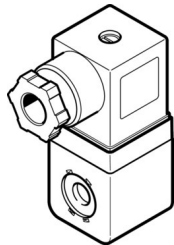


Solenoidni svitak VACN-N-A1-1-EX4-A

Broj dijela: 8029139

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta aktiviranja	električni
Položaj montaže	po želji
Radnog ciklusa	100%
potrebna potrošnja energije	27 mA
Klasa izolacije	F
Klasa izolacije emajlirane žice	H
Maksimalni ulazni napon Ui	28 V
Maks. ulazna struja Ii	115 mA
efektivni unutarnji kapacitet Ci	zanemarivo malen
efektivna unutarnja induktivnost Li	zanemarivo malen
Pomorska klasifikacija	vidi potvrdu
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK EX propisima
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan 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)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (BR) Zona 1 (CN) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (BR) Zona 21 (CN) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)

Svojstvo	Vrijednost
Tijelo za izdavanje certifikata	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326 IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX kategorija plina	II 2G
ATEX kategorija prašine	II 2D
Vrsta zaštite od paljenja Ex plin	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina	Ex tb IIIC T80°C/T130°C Db
Temperatura okoline Ex	T4, T130°C: -40°C ≤ Ta ≤ +85°C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B2-L
Klasa zaštite	IP65
Temperatura okoline	-20 °C...50 °C
Težina proizvoda	114 g
Električni priključak	Obrazac A prema DIN EN 175301-803
Vrsta montaže	s nazubljenom maticom
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	Plastika Čelik
Materijal utikačkih kontakata	Mjed
Materijal namota	bakar