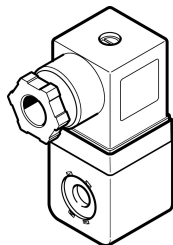


Elektromagnetna zavojnica VACN-N-A1-1-EX4-A

Broj dela: 8029139

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradni položaj	Proizvoljan
Trajanje uključivanja	100%
potrebna potrošnja struje	27 mA
Klasa izolacionog materijala	F
Klasa izolacije lakirane žice	H
Maks. ulazni napon Ui	28 V
Maks ulazna struja levo	115 mA
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	zanemarljivo malo
efikasni unutrašnji induktivitet levo	zanemarljivo malo
Maritime klastifikacija	vidi sertifikat
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX)
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (BR) EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (CN) EPL Gb (US) 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)

Karakteristika	Vrednost
Institucija koja izdaje sertifikat	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEX PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex tb IIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex temperatura u okruženju	T4, T130 °C: -40 °C ≤ Ta ≤ +85 °C T6, T80°C: -40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaštite	IP65
Temperatura okruženja	-20 °C...50 °C
Težina proizvoda	114 g
Električni priključak	Oblik A prema standardu DIN EN 175301-803
Vrsta pričvršćenja	sa nazubljenom navrtkom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Plastika Čelik
Materijal utičnih kontakata	Mesing
Materijal kalema	Bakar