

# Elektromagnetna zavojnica VACN-N-K1-3A-EX4-M

Broj dela: 8029141

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradni položaj	Proizvoljan
Trajanje uključivanja	100%
Klasa izolacionog materijala	F
Klasa izolacije lakirane žice	H
Karakteristične vrednosti za kaleme	230 V AC: 50/60 Hz, snaga 2,1 VA
Dozvoljene oscilacije napona	+/- 10 %
Maritime klasiifikacija	vidi sertifikat
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK EX propisima prema UK RoHS 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)
Institucija koja izdaje sertifikat	CCC 2021322307003994 DNV 15.0189X DNV TAA000011J GYJ21.1327X IECEX PTB 15.0016X PTB 14 ATEX 2027 X

Karakteristika	Vrednost
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex mb IIC T6 Gb
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex mb tb IIIC T80°C Db
Ex temperatura u okruženju	-20°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	353 g
Električni priključak	Kabl sa utičnicom
Prečnik kabla	7 mm
Dužina kabla	3 m
Vrsta pričvršćenja	sa nazubljenom navrtkom
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal kućišta	Plastika Čelik
Materijal kalema	Bakar