

Elektromagnetna zavojnica VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Broj dela: 8109401

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradni položaj	Proizvoljan
Prikaz uklopnog položaja	ne
Trajanje uključivanja	100%
potrebna potrošnja struje	16 mA
Klasa izolacionog materijala	H
Maks. ulazna snaga Pi	1,2 W
Maks. ulazni napon Ui	32 V
Maks ulazna struja I _U	0,2 A
Karakteristične vrednosti za kaleme	14-32 V DC: 0,22 - 1,1 W
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	zanemarljivo malo
efikasni unutrašnji induktivitet I _U	zanemarljivo malo
Dozvoljene oscilacije napona	-15 % / +10 %
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost (UK-E) prema UK EX propisima (UK-X) prema UK RoHS propisima (UK-R)
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (US) EPL Gb (IEC-EX)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Institucija koja izdaje sertifikat	BVS 15 ATEX E 030 X IECEx BVS 15.0020 X TÜV 21 UKEX 7016 X
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D

Karakteristika	Vrednost
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ia IIC T5/T6 Gb
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex ia IIIC T95°C/T80°C IP65 Db
Ex temperatura u okruženju	T5/T95 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +65 °C T6/T80 °C: -30 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Vrsta zaštite	IP65
Težina proizvoda	330 g
Električni priključak	Stezna kutija, navoj za uvođenje kabla M20x1,5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen