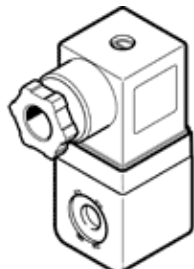


# Magnetna tuljava VACN-N-A1-1-EX4-A

Številka dela: 8029139

FESTO

za sistem tuljave FN, priključna shema oblika A, po EN 175 301, 24 V DC, samovaren.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način vklopa	električni
Položaj vgradnje	poljuben
Trajanje vklopa	100 %
Potrebna poraba toka	$\geq 27$ mA
Razred izolacijskega materiala	F
Razred izolacije lakirane žice	H
Maks. vhodna napetost	28 V
Maks. vhodni tok	115 mA
efektivna kapacitivnost	zanemarljivo majhen
efektivna induktivnost	zanemarljivo majhen
Morska klasifikacija	glej certifikat
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po Ex-zaščitni smernici EU (ATEX)
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EX
Certificiranje Ex-zaščite izven 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)
Certifikat izdajnega oddelka	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
ATEX kategorija plin	II 2G
ATEX kategorija prah	II 2D
EX vrsta zaščite vžiga, plin	Ex ia IIC T6, T4 Gb
EX vrsta zaščite vžiga, prah	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Temperatura EX odporne okolice	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	$-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
Masa izdelka	114 g
Električni priključek	Priključna shema PP, kodiranje na pinu 2 in 5 po DIN EN 175301-803
Način pritrditve	z narebreno matico
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Umetna masa Jeklo
Material, vtični kontakti	Med (medenina)
Material, navitje	Baker