

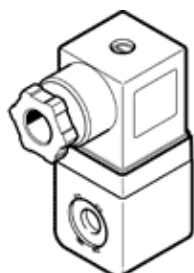
elektromagnetická cívka

VACN-N-A1-1-EX4-A

č. dílu: 8029139

FESTO

pro systém kotevní trubky FN, přípojovací obrazec podle EN 175 301, tvar A, 24 V DC, jiskrově bezpečně



katalogový list

parametr	hodnota
typ ovládní	elektrický
montážní poloha	libovol.
spínací cyklus	100 %
požadovaný proudový příkon	≥ 27 mA
třída izolace materiálu	F
izolační třída materiálu pro lakovaný drát	H
max. vstupní napětí	28 V
max. vstupní proud	115 mA
užitečná kapacita	zanedbatelně malý
užitečná induktivita	zanedbatelně malý
klasifikace Maritime	viz certifikát
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX)
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci 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)
certifikát vydavatele	CCC 2021322307003993 DNV 15.0188 DNV TAA000011J GYJ21.1326X IECEx PTB 15.0013 PTB 09 ATEX 2043
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex ia IIC T6, T4 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex - teplota okolí	T4, T130°C: -40°C \leq Ta \leq +85°C T6, T80°C: -40°C \leq Ta \leq +50°C
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	-20 ... 50 °C
hmotnost výrobku	114 g
elektrické připojení	přípojovací obrazec podle EN 175301-803, tvar A dle DIN EN 175301-803
typ upevnění	s drážkovanou maticí
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál tělesa	plast ocel
materiál nástrčných kontaktů	mosaz
materiál vinutí	měď