

elektromagnetická cívka

VACN-N-A1-16B-EX2-N

č. dílu: 8029137

FESTO

pro systém kotevní trubky FN, přípojovací obrazec podle EN 175 301,
tvar A, 120 VAC / 60 Hz a 110 VAC / 50-60 Hz, bez jiskření



katalogový list

parametr	hodnota
typ ovládání	elektrický
montážní poloha	libovol.
spínací cyklus	100 %
třída izolace materiálu	F
izolační třída materiálu pro lakovaný drát	H
parametry cívky	110 V AC: 50 Hz, příkon při spínání 6,9 VA, trvale 4,1 VA 110 V AC: 60 Hz, příkon při spínání 5,4 VA, trvale 3,2 VA
přípustné výkyvy napětí	+/- 10 %
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 Dc (GB) EPL Gc (GB)
certifikát vydavatele	DNV TAA000011J
kategorie ATEX pro plyny	II 3G
ATEX kategorie pro prach	II 3D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Ex - teplota okolí	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	-20 ... 60 °C
hmotnost výrobku	95 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