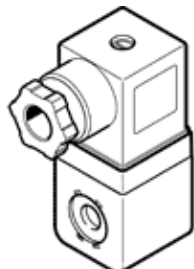


elektromagnetická cívka VACN-N-A1-1-EX4-A

č. dílu: 8029139

FESTO

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



katalogový list

parametr	hodnota
typ ovládání	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)
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (BR) EPL Db (IEC-EX) EPL Db (IN) EPL Ga (BR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (IN)
certifikát vydavatele	DNV 15.0188 DNVGL-TAA000011J 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 Ga
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	Ex tbIIIC T80°C, T130°C Db IP65
Ex - teplota okolí	T4, T130°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +85^{\circ}\text{C}$ T6, T80°C: $-40^{\circ}\text{C} \leq T_a \leq +50^{\circ}\text{C}$
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
stupeň krytí	IP65
okolní teplota	$-20 \dots 50^{\circ}\text{C}$
hmotnost výrobku	114 g
elektrické připojení	připojovací 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