

# elektromagnetická cívka VACC-S18-70-K5-3U-EX4D

č. dílu: 3546662

FESTO

pro systém kotvení trubky F10, šroubení pro kabel NPT, 230 VDC a AC,  
tlaku odolné zapouzdření



## katalogový list

parametr	hodnota
typ ovládání	elektrický
montážní poloha	libovol.
indikace polohy sepnutí	ne
spínací cyklus	100 %
třída izolace materiálu	H
parametry cívky	230 V AC: 50/60 Hz, příkon 7 VA 230 V DC: 7 W
přípustné výkyvy napětí	-15 % / +10 %
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu Ex (ATEX) podle EU-RoHS-RL
certifikát ochrany před výbuchem Ex v rámci EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
certifikát vydavatele	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116
kategorie ATEX pro plyny	II 2G
ATEX kategorie pro prach	II 2D
Ex - druh ochrany před vzplanutím plynů	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Ex - druh ochrany před vzplanutím prachu	ExtbIIICT85°C, T95°C, T130°C Db
Ex - teplota okolí	T4, T130°C: -50°C ≤ Ta ≤ +90°C T5, T95°C: -50°C ≤ Ta ≤ +55°C T6, T80°C: -50°C ≤ Ta ≤ +40°C
třída odolnosti korozi KBK	4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
stupeň krytí	IP65
hmotnost výrobku	1,700 g
elektrické připojení	kryt pro svorkovnici, závit NPT1/2 pro vstup kabelu
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál elektromagnetické cívky	hliník legovaný pro tvárění šedá litina