

# Elektromagnetická cívka VACC-S18-70-K5-1U-EX4D

Číslo dílu: 3546549

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Druh ovládání	elektrick.
Montážní poloha	libovoln.
Indikace spínací polohy	ne
Doba sepnutí	100%
Třída izolace	H
Hodnoty cívek	24 V AC: 50/60 Hz, příkon 7,0 VA 24 V DC: 7,0 W
Přípustné výkyvy napětí	-15 % / +10 %
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro ochranu proti výbuchu (ATEX) podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK EX podle předpisů UK RoHS
Ochrana proti výbuchu, certifikát mimo EU	EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ochrana proti výbuchu	zóna 1 (ATEX) zóna 1 (IEC-EX) zóna 1 (UKEX) zóna 2 (ATEX) zóna 21 (ATEX) zóna 21 (IEC-EX) zóna 21 (UKEX) zóna 22 (ATEX)
Úřad, který vydal certifikát	BVS15ATEXE135 IECExBVS.15.0116
Kategorie ATEX pro plyny	II 2G
Kategorie ATEX pro prach	II 2D
Typ ochrany proti výbuchu plynu	Ex db IIC T6, T5, T4 Gb
Ochrana proti zapálení a výbuchu prachu	Ex tb IIIC T80°C,95°C,130°C Db
Teplota prostředí s nebezpečím výbuchu	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 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Stupeň krytí	IP65

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Hmotnost výrobku	1700 g
Elektrické připojení	svorkovnice, závit k protažení kabelu NPT1/2
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál elektromagnetické cívky	tvárná slitina hliníku šedá litina