

# Predkrmilje VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A

Številka dela: 8204401

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Način upravljanja	električno
Položaj vgradnje	poljubno
V skladu s standardom	ISO 15218
Delovni tlak	0.2 MPa...0.6 MPa 2 bar...6 bar 29 psi...87 psi
Poraba zraka pri nazivnem delovnem tlaku	21000 l/h
Čas izklopa	40 ms
Čas vklopa	40 ms
Trajanje vklopa	100%
Potreben odjem toka	2 mA
Največja vhodna moč Pi	2,1 W
Največja vhodna napetost Ui	16 V
Največji vhodni tok Ii	0,33 A
Nazivna delovna napetost DC	12 V
Največji vhodni parametri lastnovarnega tokokroga	glej certifikat IECEx
Karakteristike tuljave	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W
Učinkovita notranja kapaciteta Ci	1 nF
Efektivna notranja induktivnost Li	zanemarljivo majhna
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi UK EX v skladu s predpisi ZK RoHS
Odobritev protieksplzijske zaščite zunaj EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Protieksplzijska zaščita	con a 1 (ATEX) Cona 1 (IEC-EX) con a 2 (ATEX) con a 21 (ATEX) con a 21 (IEC-EX) con a 22 (ATEX)

Značilnost	Vrednost
Pristojni organ za izdajo certifikata	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061
Kategorija ATEX, plin	II 2G
Kategorija ATEX, prah	II 2D
Vrsta protieksplzijske zaščite pred vžigom, plin	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Vrsta zaščite pred vžigom Ex, prah	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Temperatura okolice Ex	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Delovni medij	Stisnjen zrak po standardu 8573-1:2010 [7:2:4]
Razred korozijske odpornosti KBK	4 – zelo močna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Temperatura skladiščenja	-40 °C...80 °C
Stopnja zaščite	IP65 v skladu z IEC 60529
Napotek glede stopnje zaščite	glej uporabniško dokumentacijo
Temperatura okolice	-25 °C...60 °C
Največji pritezni moment navojnega priključka	3 Nm
Teža izdelka	440 g
Električni priključek	vzmetna sponka ohišje s sponkami, kabelski vhodni navoj M20x1,5
Premer kabla	4 mm...13 mm
Nazivni prečni prerez vodnika	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Način pritrditve	CNOMO
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	EPDM FVMQ VMQ
Material ohišja	aluminij, prevlečen z ematalom
Material vijakov	visoko legirano nerjavno jeklo
Material navitja	baker