

# Pilot kontrola VACC-P2-0.12-K4-5-EX4A

Broj dela: 8204401

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Vrsta aktiviranja	električni
Ugradni položaj	Proizvoljan
Odgovara standardu	ISO 15218
Radni pritisak	0.2 MPa...0.6 MPa 2 bar...6 bar 29 psi...87 psi
Potrošnja vazduha pri nominalnom radnom pritisku	21000 l/h
Uklopno vreme isklj.	40 ms
Uklopno vreme uklj	40 ms
Trajanje uključivanja	100%
potrebna potrošnja struje	2 mA
Maks. ulazna snaga Pi	2,1 W
Maks. ulazni napon Ui	16 V
Maks ulazna struja Iu	0,33 A
Nominalni radni napon DC	12 V
Maks. ulazni parametri strujnih kola sa internom zaštitom	vidi IECEx sertifikat
Karakteristične vrednosti za kaleme	6–16 V DC: 0,012–0,1 W
efikasni unutrašnji kapacitet Ci	1 nF
efikasni unutrašnji induktivitet Iu	zanemarljivo malo
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK EX propisima prema UK RoHS propisima
Dozvola za Ex zaštitu izvan EU	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 22 (ATEX)

Karakteristika	Vrednost
Institucija koja izdaje sertifikat	BVS 25 ATEX E063 IECEx BVS 25.0061
ATEX kategorija za gas	II 2G
ATEX kategorija za prašinu	II 2D
Eksplzivna zaštita i zaštita od paljenja gasa	Ex ia IIC T6/T5/T4 Gb
Eksplzivna zaštita od paljenja prašine	Ex ia IIIC T85 °C/135 °C Db
Ex temperatura u okruženju	T4: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C T6: -25°C ≤ Ta ≤ +60°C
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:2:4]
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-40 °C...80 °C
Vrsta zaštite	IP65 prema IEC 60529
Napomena o vrsti zaštite	pogledajte korisničku dokumentaciju
Temperatura okruženja	-25 °C...60 °C
Maks. obrtni momenat pritezanja priključka	3 Nm
Težina proizvoda	440 g
Električni priključak	Opružna potezna stezaljka Stezna kutija, navoj za uvođenje kabla M20x1,5
Prečnik kabla	4 mm...13 mm
Nominalni poprečni presek voda	0.25 mm <sup>2</sup> ...2.5 mm <sup>2</sup>
Vrsta pričvršćenja	CNOMO
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	EPDM FVMQ VMQ
Materijal kućišta	Emajlirani aluminijum
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kalema	Bakar