

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

Numar piesa: 8204401

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Tip de actionare	electric
Pozitie de instalare	orice
Conform cu standardul	ISO 15218
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.6 MPa 2 bar...6 bar 29 psi...87 psi
Consum de aer la presiune de lucru nominala	21000 l/h
Timp de comutare oprit	40 ms
Timp de comutare pornit	40 ms
Ciclu de lucru	100%
consumul de curent necesar	2 mA
Putere de intrare max. Pi	2,1 W
Tensiunea de intrare max. Ui	16 V
Curent de intrare Ii max.	0,33 A
Tensiune nominala de functionare CC	12 V
Parametrii de intrare max. circuit de siguranta intrinseca	vezi certificatul IECEx
Caracteristici bobina	6 - 16 V DC: 0,012 - 0,1 W
capacitate interna efectiva Ci	1 nF
Inductivitate interna eficienta, St	neglijabil de mic
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei UE privind protectia la explozie (ATEX) conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor britanice EX conform reglementarilor RoHS din UK
Protectie Ex certificata in afara UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (IEC-EX)
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 22 (ATEX)

Caracteristica	Valoare
Organizatia emitenta a certificatului	BVS 25 ATEX E063 IECEX BVS 25.0061
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protectie la explozie pentru gaz	Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb
Tip de protectie contra exploziilor pentru praf	Ex ia IIIC T85°C/135°C Db
Temperatura ambientala Ex	T4: -25°C <= Ta <= +60°C T6: -25°C <= Ta <= +60°C
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:2:4]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura de depozitare	-40 °C...80 °C
Tip de protectie	IP65 conform IEC 60529
Nota privind tipul de protectie	Vezi manualul utilizatorului
Temperatura ambienta	-25 °C...60 °C
Cuplu de strangere max. conector cu filet	3 Nm
Greutate produs	440 g
Conector electric	Clema cu arc Cutie de borne, filet de intrare cablu M20x1,5
Diametrul cablului	4 mm...13 mm
Sectiunea transversala nominala a conductorului	0.25 mm ² ...2.5 mm ²
Tipul de montare	CNOMO
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	EPDM FVMQ VMQ
Material carcasa	Aluminiu ematalizat
Material suruburi	otel inoxidabil inalt aliat
Material infasurare	Cupru