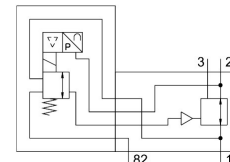


Elektrický tlakový regulačný ventil PREL-90-HP3-V1-A-40CFX-S1-5

Číslo dielu: 1709137

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Veľkosť	90
Menovitá šírka DN	24
Konštrukčný rad	L
Montážna poloha	zvislo
Spôsob ovládania	elektrický
Konštrukcia	elektricky prestaviteľný tlakový regulačný ventil
Funkcia regulátora	Výstupný tlak konštantný s kompenzáciou napájacieho tlaku so sekundárnym odvetraním
Prevádzkový tlak	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Rozsah regulácie tlaku	2 bar...40 bar
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah signálu analógového výstupu	4 - 20 mA
Rozsah signálu analógového vstupu	0 - 10 V
Požadovaná/skutočná hodnota	Napäťový typ 0 - 10 V
Povolenie	Special Equipment Type Test Certification
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Skladovacia teplota	-10 °C...60 °C
Vhodnosť pre potravinárstvo	pozri podrobnejšie informácie o materiáli
Teplota média	5 °C...50 °C
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Hmotnosť výrobku	6100 g
Elektrický prípoj IN	Zástrčka, M12, 5-pin, kódovanie A
Elektrický prípoj OUT	Zástrčka, M12, 5-pin, kódovanie A
Spôsob upevnenia	na jednotke úpravy vzduchu s príslušenstvom voliteľne:
Pneumatický prípoj 1	G1
Pneumatický prípoj 11	G1/4

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj 2	G1
Pneumatický prípoj 22	G1/4
Pneumatický prípoj 3	G1
Pneumatický prípoj 82	G3/8
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál dolného krytu	Hliník, eloxovaný
Materiál pružiny	Pružinová oceľ
Materiál telesa	Eloxovaný hliník