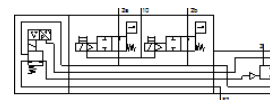
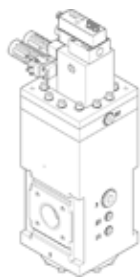


Elektrický tlakový regulačný ventil PREL-186-HP3-A4-A-40CFX2-1

číslo dielca: 1709210

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	186
Menovitý priemer DN	45
Typový rad	L
montážna poloha	vertikálny
Typ ovládania	elektrický
Konštrukčné vyhotovenie	elektricky nastaviteľný tlakový regulačný ventil
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvodušnením
Bezpečnostná funkcia	Odvetránie riadiacej komory
Výkonnostná úroveň (PL)	Odvetránie riadiacej komory / Kategória 3, Výkonnostná úroveň d
Pracovný tlak	0 ... 50 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,4 ... 40 bar
Max. tlaková hysterézia	0,1 bar
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Rozsah signálu, analógový výstup	4 - 20 mA
Rozsah signálu, analógový vstup	4 - 20 mA
Požadované a skutočné hodnoty	Typ prúdu 4 - 20 mA
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU o tlakových zariadeniach podľa smernice EU o strojoch
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Teplota skladovania	-10 ... 60 °C
Vhodné pre potravinárstvo	Pozri rozšírenú informáciu o materiáloch
Teplota média	5 ... 50 °C
Teplota okolia	5 ... 50 °C
Osvedčenie	SE Type Test Certification
Elektrický prípoj IN	Zástrčka, M12, 5-pin, A-kódovaná
Elektrický prípoj OUT	Zástrčka, M12, 5-pin, A-kódovaná
Typ upevnenia	Voliteľný: na úpravnú jednotku s príslušenstvom
Pneumatická prípojka 1	G1
Pneumatická prípojka 11	G1/4
Pneumatická prípojka 2	G1
Pneumatický prípoj 22	G1/4
Pneumatická prípojka 3	G1
Pneumatický prípoj 82	G1/2
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
Materiál spodného krytu	Hliník eloxovaný
Materiál pružiny	pružinová oceľ
Materiál telesa	Hliník eloxovaný