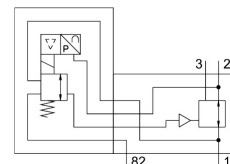


Električni regulator pritiska PREL-90-HP3-V1-A-40CFX-S1-5

Broj dela: 1709137

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	90
Nominalna širina DN	24
Serijska	L
Ugradni položaj	vertikalno
Vrsta aktiviranja	električni
Dizajn	električno podesivi regulator pritiska
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa kompenzacijom pretpritiskom sa sekundarnim odzračivanjem
Radni pritisak	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Opseg regulisanja pritiska	2 bar...40 bar
Nominalni radni napon DC	24 V
Opseg signala analognog izlaza	4 - 20 mA
Opseg signala analognog ulaza	0 - 10 V
Zadat/trenutne vrednosti	Tip napona 0 - 10 V
Dozvola	Special Equipment Type Test Certification
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Pogodnost za prehrambene proizvode	vidi dodatne informacije o materijalima
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	5 °C...50 °C
Težina proizvoda	6100 g
Električni priključak IN	Utikač M12, 5-polni, A-kodiran
Električni priključak OUT	Utikač M12, 5-polni, A-kodiran
Vrsta pričvršćenja	na servisnoj jedinici sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1
Pneumatski priključak 11	G1/4

Karakteristika	Vrednost
Pneumatski priključak: 2	G1
Pneumatski priključak 22	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1
Pneumatski priključak: 82	G3/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca dole	Aluminijum, eloksirani
Materijal opruge	Čelična opruga
Materijal kućišta	Aluminijum, eloksirani