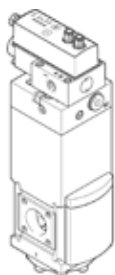


# Električni regulator tlaka PREL-90-HP3-V1-A-40CFX-S1-5

Broj artikla: 1709137

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	90
Nazivni promjer DN	24
Serija	L
Položaj ugradnje	okomito
Način aktiviranja	električno
Konstruktivna struktura	električno podesivi regulator tlaka
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s predtlačnom kompenzacijom sa sekundarnim odzračivanjem
Operating pressure MPa	0 ... 5 MPa
Pogonski tlak	0 ... 50 bar
Područje regulacije tlaka	2 ... 40 bar
Nazivni pogonski napon DC	24 V
Signalno područje, analogni izlaz	4 - 20 mA
Signalno područje, analogni ulaz	0 - 10 V
SOLL-/IST [Zadane/Stvarne] veličine	Tip napona 0 - 10 V
Dozvola	SE Type Test Certification
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Temperatura ležaja	-10 ... 60 °C
Sigurnost hrane	Vidi dodatne informacije
Temperatura medija	5 ... 50 °C
Temperatura okoline	5 ... 50 °C
Težina proizvoda	6.100 g
Electrical connection IN	Utikač M12x1, 5-polni, A-kodiran
Električni priključak OUT	Utikač M12x1, 5-polni, A-kodiran
Vrsta pričvršćenja	na pripremnoj grupi s priborom po izboru:
Pneumatski priključak 1	G1
Pneumatski priključak 11	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1
Pneumatski priključak 22	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1
Pneumatski priključak 82	G3/8
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material underneath cover	Eloksirani aluminij
Material spring	Opružni čelik
Material housing	Eloksirani aluminij