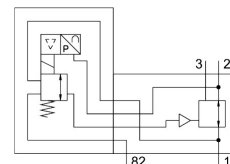


Električni regulator tlaka PREL-90-HP3-V1-A-40CFX-S1-5

Broj dijela: 1709137

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	90
Nazivna veličina DN	24
Serijska	L
Položaj montaže	okomito
Vrsta aktiviranja	električni
Konstruktivna struktura	električno podesivi regulator tlaka
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom
Radni tlak	0 MPa...5 MPa 0 bar...50 bar
Raspon regulacije tlaka	2 bar...40 bar
Nazivni radni napon DC	24 V
Opseg signala analogni izlaz	4 - 20 mA
Opseg signala analogni ulaz	0 - 10 V
Ciljane / stvarne vrijednosti	Vrsta napona 0 - 10 V.
Odobrenje	Special Equipment Type Test Certification
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Kvaliteta hrane	pogledajte proširene informacije o materijalu
Srednja temperatura	5 °C...50 °C
Temperatura okoline	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 montaže	Na pripremnoj grupi s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	G1
Pneumatski priključak 11	G1/4

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 2	G1
Pneumatski priključak 22	G1/4
Pneumatski priključak 3	G1
Pneumatski priključak 82	G3/8
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal poklopca na dnu	Anodizirani aluminij
Materijalna opruga	Opružni čelik
Materijal za kućište	Aluminij, eloksirani