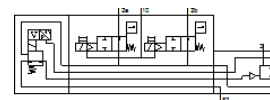


elektrický redukční ventil PREL-186-HP3-V1-A-40CFX2-1

č. dílu: 1709208

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	186
jmenovitá světlost DN	45
řada	L
montážní poloha	svisle
typ ovládní	elektrický
konstrukce	elektricky nastavitelný redukční ventil
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním
bezpečnostní funkce	odvětrání řídicí komory
úroveň vlastností (PL)	6dvětrání řídicí komory / kategorie 3, úroveň vlastností d
provozní tlak	0 ... 50 bar
rozsah řízeného tlaku	0.4 ... 40 bar
max. tlaková hystereze	0.1 bar
jmenovité provozní napětí DC	24 V
rozsah signálu analogového výstupu	4 - 20 mA
rozsah signálu analogového vstupu	0 - 10 V
požadovaná/skutečná hodnota	napájení 0 - 10 V
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro zařízení s tlakem podle směrnice EU pro stroje
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
teplota média	5 ... 50 °C
okolní teplota	5 ... 50 °C
povolení	SE Type Test Certification
elektrické připojení IN	konektor, M12, 5 pinů, kódování A
elektrické připojení OUT	konektor, M12, 5 pinů, kódování A
typ upevnění	dle volby: na jednotce pro úpravu stlačeného vzduchu příslušenstvím
připojení pneumatiky 1	G1
připojení pneumatiky 11	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1
připojení pneumatiky 22	G1/4
připojení pneumatiky 3	G1
připojení pneumatiky 82	G1/2
upozornění k materiálu	obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS
materiál dolního krytu	hliník eloxovaný
materiál pružiny	pružinová ocel
materiál tělesa	hliník eloxovaný