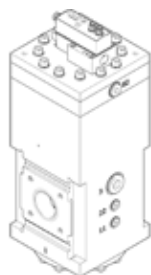


# elektrický redukční ventil PREL-186-HP3-V1-V-40CFX-1

č. dílu: 1709212

FESTO



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	186
jmenovitá světlost DN	45
řada	L
montážní poloha	svisle
typ ovládání	elektrický
konstrukce	elektricky nastavitelný redukční ventil
funkce regulátoru	konstantní výstupní tlak s kompenzací řídicího tlaku se sekundárním odvětráním
provozní tlak v Mpa	0 ... 5 MPa
provozní tlak	0 ... 50 bar
rozsah řízeného tlaku	0.4 ... 40 bar
max. tlaková hystereze	0.806 bar
jmenovité provozní napětí DC	24 V
rozsah signálu analogového výstupu	0 - 10 V
rozsah signálu analogového vstupu	0 - 10 V
požadovaná/skutečná hodnota	napájení 0 - 10 V
povolení	SE Type Test Certification
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro zařízení s tlakem
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	předpis UK pro tlaková zařízení
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] inertní plyny
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-zóna III
skladovací teplota	-10 ... 60 °C
bezpečnost vzhledem k potravinám	viz rozšířené informace o materiálu
teplota média	5 ... 50 °C
okolní teplota	5 ... 50 °C
elektrické připojení IN	konektor, M12, 5 pinů, kódování A
elektrické připojení OUT	konektor, M12, 5 pinů, kódování A
typ upevnění	na jednotce pro úpravu stlačeného vzduchu příslušenstvím dle volby:
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	ve shodě s RoHS
materiál dolního krytu	eloxovaný hliník
materiál pružiny	pružinová ocel
materiál tělesa	eloxovaný hliník