

základní ventil CPE18-P1-3GL-1/4

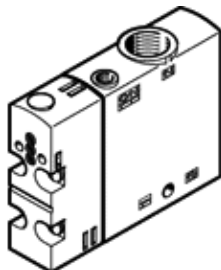
č. dílu: 550163

Classic - nepoužívejte prosím do nových konstrukcí

velká hustota montáže, s rozhraním CNOMO.

Moderní alternativy najdete pomocí zadání čtyř prvních znaků
typového označení do vyhledávacího pole.

FESTO



katalogový list

parametr	hodnota
funkce ventilu	3/2 monostabilní, v klidu uzavř.
typ ovládní	prostřednictvím rozhraní pro předřadné řídicí ventily podle ISO 15218
stavební šířka	18 mm
normální jmenovitý průtok	1,300 l/min
provozní tlak v Mpa	0.25 ... 1 MPa
provozní tlak	2.5 ... 10 bar
konstrukce	pístové šoupě
typ návratu do původní polohy	pneumatická pružina
klasifikace Maritime	viz certifikát
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU pro nízké napětí
značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro elektrické provozní prostředky
jmenovitá světllost	8 mm
princip těsnění	měkký
montážní poloha	libovol.
pomocné ruční ovládní	tlačítkem
typ řízení	nepřímo řízené
napájení řídicím tlakem	vnitřní
směr proudění	nelze obrátit
kód ventilové pozice	nosič štítků
krytí	pozitivní krytí
vypínací čas	30 ms
spínací čas	36 ms
spínací cyklus	100 %
max. pozitivní zkušební impuls při signálu 0	3,300 μs
max. negativní zkušební impuls při signálu 1	3,100 μs
připustné výkyvy napětí	-15 % / +10 %
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
odolnost kmitům	zkouška použití v dopravě se stupněm 2 podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
odolnost nárazu	nárazový test stupně 2 podle FN 942017-5 a EN 60068-2-27
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B1/B2-L
teplota média	-5 ... 50 °C
okolní teplota	-5 ... 50 °C
hmotnost výrobku	110 g
typ upevnění	průchozí dírou
připojení odvětrání řídicího tlaku 82	M5
připojení řídicího tlaku 12	M5
připojení pneumatiky 1	G1/4
připojení pneumatiky 2	G1/4
připojení pneumatiky 3	G1/4
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
materiál těsnění	NBR
materiál tělesa	hliníkový tlakový odlitek