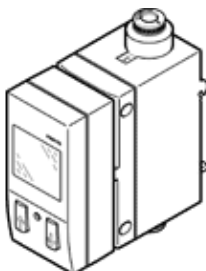


průtokoměr SFAB-10U-HQ6-2SV-M12

č. dílu: 565386

FESTO

S otočným displejem a integrovaným šroubením QS.



katalogový list

parametr	hodnota
povolení	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMC podle EU-RoHS-RL
značka KC	KC-EMV
certifikát vydavatele	UL E322346
upozornění k materiálu	ve shodě s RoHS
měřená veličina	průtok spotřeba
směr proudění	jednosměr. P1 → P2
princip měření	tepel.
rozsah měření průtoku, počáteční hodnota	0.1 l/min
rozsah měření průtoku, konečná hodnota	10 l/min
provozní tlak	0 ... 10 bar
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:4:4] dusík
teplota média	0 ... 50 °C
okolní teplota	0 ... 50 °C
jmenovitá teplota	23 °C
přesnost hodnoty průtoku	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
opakovatelná přesnost nulového bodu v ± % z celkového rozsahu (FS)	0.2 %FS
opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS)	0.8 %FS
spínaný výstup	2 x PNP nebo 2 x NPN, možno přepnout
funkce spínání	komparátor okna komparátor prahové hodnoty
funkce spínaného prvku	vypínač spínač
max. výstupní proud	≤ 100 mA
analogový výstup	0 - 10 V
křivka průtoku, počáteční hodnota	0 l/min
křivka průtoku, konečná hodnota	10 l/min
výstupní křivka, počáteční hodnota	0 V
výstupní křivka, konečná hodnota	10 V
max. odpor zátěže napěťového výstupu	10 kOhm
odolnost zkratu	ano
rozsah provozního napětí DC	15 ... 30 V
ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení
elektrické připojení	5 pinů M12x1 přímá zásuvka
obsazení konektoru dle normy	EN 60947-5-2
typ upevnění	průchozí dírou s DIN lištou

parametr	hodnota
	s držákem na stěnu/plochu dle volby:
montážní poloha	libovol.
připojení pneumatiky	QS-6
hmotnost výrobku	600 g
materiál tělesa	zesílený PA
druh zobrazení	modře svítící LCD
jednotka (jednotky), které lze zobrazit	l l/h l/min m3 scf scfm
stupeň krytí	IP65
úbytek tlaku	< 100 mbar
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi