

Modul pro energetickou účinnost MSE6-E2M-5000-FB44-AGD

Číslo dílu: 8157911

FESTO



 General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	6
Řada	MSE
Montážní poloha	vodorovně +/- 5°
Funkce ventilu	2/2, v klidu otevřen, monostabilní
Způsob návratu do základní polohy	mechanická pružina
Provozní tlak	0.35 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	3.5 bar ... 10 bar
Provozní tlak	50.75 psi ... 145 psi
Rozsah regulace tlaku, MPa	0.25 MPa ... 1 MPa
Rozsah regulace tlaku	2.5 bar ... 10 bar
Rozsah regulace tlaku, psi	36.25 psi ... 145 psi
Max. hystereze tlaku	0.03 MPa
Max. hystereze tlaku	0.3 bar
Max. hystereze tlaku	4.35 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	4500 l/min
Doba sepnutí	100%
Max. příkon silové části	≤0.1 A
Max. proudový příkon, logika	≤0.27 A
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přímazáváním není možný
Shoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Skladovací teplota	-10 °C ... 60 °C
Teplota média	0 °C ... 50 °C
Stupeň krytí	IP65 se zásuvkou
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	3450 g
Elektrické připojení	4 vodiče M18 konektor
Připojení pneumatiky 1	G1/2

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení 2	G 1/2
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	tlakový odlitek z hliníku
Materiál krytu	zesílený PA
Materiál víka	zesílený PA
Rozhraní průmyslové sítě	2x zásuvka RJ45 Push-pull, AIDA
Rozsah provozního napětí, DC, elektronika/čidla	18 V ... 30 V
Rozsah provozního napětí, DC, silové napájení	18 V ... 26.4 V
Ochrana proti přepólování	pro přípojky provozního napětí
Jednotka(ky), které lze zobrazit	kPa l l/min m ³ mbar psi scf scfm
Rozsah měření průtoku, počáteční hodnota	50 l/min
Rozsah měření průtoku - koncová hodnota	5000 l/min
Přesnost hodnoty průtoku	± (3% měřené hodnoty + 0,3% FS)
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	0 MPa
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	0 bar
Rozsah měření tlaku, počáteční hodnota	0 psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	1.4 MPa
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	14 bar
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	203 psi
Přesnost v ± % FS	3 %FS