

Modul pro energetickou účinnost MSE6-C2M-5000-FB43-D-M-RG-BAR-M12L5-MQ1-AGD

Číslo dílu: 8157912

FESTO



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	0.5 MPa...1.1 MPa 5 bar...11 bar 72.5 psi...159.5 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 0.3 bar 4.35 psi
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	7000 l/min
Doba sepnutí	100%
Max. příkon silové části	260 mA
Max. proudový příkon, logika	320 mA
Max. celkový proud	1 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

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	4455 g
Elektrické připojení	5 pinů M12x1, kódování L podle EN 61076-2-111
Připojení pneumatiky 1	G1/2
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, M12x1, 4 piny, kódování D
Rozsah provozního napětí, DC, elektronika/čidla	18 V...30 V
Rozsah provozního napětí, DC, silové napájení	21.6 V...28.8 V
Ochrana proti přepólování	pro přípojky provozního napětí
Jednotka(ky), které lze zobrazit	kPa l l/min m3 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 0 bar 0 psi
Koncová hodnota rozsahu měřeného tlaku	1.4 MPa 14 bar 203 psi
Přesnost v ± % FS	3 %FS
Počet vstupů	2
Spínací logika vstupů	PNP (spíná kladné napětí)
Počet výstupů	2
Výstupy spínací logiky	PNP (spíná kladné napětí)
Max. napájení na kanál	1 A (zatížení lampy 12 W)