



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KC-jel	KC-EMC
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méreték	Tömegáram Térfogatáram
Áramlásirány	egyirányú
Mérési elv	termikus
Mérési eljárás	Heat Loss
Átfolyásmérési tartomány, kezdőérték	0 l/min
Átfolyásmérési tartomány, végérték	1 l/min...10 l/min
Üzemi nyomás	-0.9 bar...10 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:4:4] szerint Nitrogén
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Névleges hőmérséklet	23 °C
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	1 %FS
Analóg kimenet	0 - 10 V 1 - 5 V
Növekedési idő	3 ms
Min. terhelőellenállás feszültségkimenetnél	20 kohm
Rövidzárlat elleni védelem	igen
Túlterhelés elleni védelem	elérhető
DC üzemi feszültségi tartomány	22 V...26 V
Üresjáratú áram	17 mA
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel Kábel csatlakozóval

Jellemző	Érték
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint nyitott vég
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
Kábelhossz	0.3 m...2.5 m
Kábelköpeny alapanyaga	TPE-U(PUR)
Rögzítés módja	Vezetékbeszerelés átmenő furattal tartozékkal
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	M5 belső menet 3 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz 4 mm külső Ø-jű push-in csatlakozóhoz
Terméksúly	17 g...40 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint