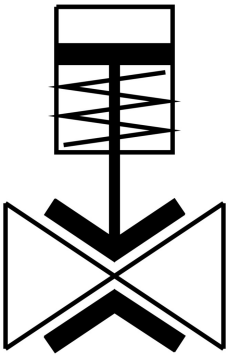
Stisni ventil VZQA-C-M22U-15-GG-V4V4S1-4

Broj dijela: 3022835



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Membranski ventil, pneumatski aktiviran
Vrsta aktiviranja	pneumatski
Princip brtvljenja	mekana
Položaj montaže	po želji
Vrsta montaže	Instalacija linije
Priključak za armaturu	G1/2
Nazivna veličina DN	15
Funkcija ventila	2/2 otvoren monostabilan
Smjer strujanja	reverzibilan
Tlak medija	0 MPa...0.4 MPa 0 bar...4 bar 0 psi...58 psi
Radni tlak	0.1 MPa...0.65 MPa 1 bar...6.5 bar 14.5 psi...94.25 psi
Ventil nazivnog tlaka PN	10
Diferencijalni tlak	0.25 MPa 2.5 bar 36.25 psi
Pritisak rasprskavanja	1.6 MPa 16 bar 232 psi
Pritisak preopterećenja	0.78 MPa 7.8 bar 113.1 psi
Vrsta povrata	Povratna otpornost
Vrsta poreza	vanjski kontrolirani
Priključak pomoćnog regulacijskog zraka 12	G1/8
Kontrolni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]

Svojstvo	Vrijednost
srednji	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [-:-:-]
Maksimalna viskoznost	4000 mm²/s
Srednja temperatura	-5 °C...150 °C
Temperatura okoline	-5 °C...60 °C
Temperatura skladištenja	5 °C...30 °C
Protok Kv	5 m³/h
Vrijeme uključenja	250 ms
Vrijeme isključenja	250 ms
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Broj materijala kućišta	1.4404
Materijal za pokrivanje kućišta	visokolegirani nehrđajući čelik
Materijalne brtve	FPM
Materijal za zatvaranje elementa	VMQ (silikon)
Težina proizvoda	431 g
Kvaliteta hrane	vidi izjavu o sukladnosti
Materijalna školjka	PA6