Kombinacija pripremnih grupa MSB9

Broj dijela: 552938

Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	9
Serija	MS
Vrsta aktiviranja	električni ručno pneumatski
Brava za aktiviranje	Rotary knob with integrated lock
Položaj montaže	po želji okomito +/- 5 °
Finoća filtra	0.01 µm...40 µm
Odvod kondenzata	potpuno automatski Ručno okretanje poluautomatski
Konstruktivna struktura	Razvodni modul Filtar od aktivnog ugljena Ventil za regulaciju tlaka s manometrom Ventil za stvaranje tlaka i odzračivanje On-off ventil Filter od vlakana Regulator filtra s manometrom Regulator filtra bez manometra Proporcionalni standardni zauljivač magle Sinter filter sa centrifugalnim separatorom
Maksimalna količina kondenzata	220 ml
Maksimalni kapacitet ulja	490 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Zaštita školjke	integrirana kao metalna školjka
Prikaz diferencijalnog tlaka	Optički prikaz sa senzorom pritiska
Indikator tlaka	sa senzorom tlaka s manometrom
Radni tlak	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi

Svojstvo	Vrijednost
Raspon regulacije tlaka	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar 14.5 psi...232 psi
Normalni nazivni protok	1400 l/min...18000 l/min
Parametri zavojnice	110 V AC: 50/60 Hz, snaga podizanja 11,5 VA, snaga držanja 8,9 VA 230 V AC: 50/60 Hz, pick-up power 11.5 VA, holding power 9.1 VA 24 V DC: 4,5 W. 24 V DC: 8,4 W.
Odobrenje	c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU EMC direktivi prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX) To EC Machinery Directive prema EU RoHS direktivi
UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)	prema UK propisima za EMC prema UK EX propisima prema UK propisima za strojeve prema UK RoHS propisima prema UK propisima za električnu opremu
Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU	EPL Db (GB) EPL Dc (GB) EPL Gb (GB) EPL Gc (GB)
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 2 (UKEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX) Zona 22 (UKEX)
ATEX kategorija plina	II 2G
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Vrsta montaže	s priborom
Pneumatski priključak 1	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatski priključak 2	G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Pneumatski priključak 3	G1 1 NPT
Materijalne brtve	NBR
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna školjka	Kovana aluminijska legura