

Click-on®

Výměnu elektromagnetu lze provést bez nástrojů



BUSCHJOST SÉRIE 84660

3/2 - ventily DN 1,6 a DN 3,0

Pilotní ventil pro tlakem ovládané ventily
 Nepřímo elektromagneticky ovládaný
 Sedlový ventil
 Kompaktní provedení
 Kompletní s konektorem a plochým těsněním
 Výměnný systém elektromagnetu
 Výfuk utlumen
 Nízká spotřeba energie

TECHNICKÉ ÚDAJE

Elektromagnetický ventil pro filtrovaný, mazaný nebo nemazaný stlačený vzduch nebo neutrální tekutiny

Spínací funkce:

v klidovém stavu zavřený

Směr průtoku:

Pevně stanovený

Připojení P vnitřní závit:

G1/4; připojení A vnější závit G1/4

Provozní tlak:

1 ... 10 bar

Teplota:

Médium: -10°C ... max. +60°C

Okolí: -10°C ... max. +60°C

Montážní poloha:

Podle požadavku, přednostně cívka vertikálně nahoru

MATERIÁLY

Tělo: mosaz

Těsnění sedla: TPU

Vnitřní díly: nerezová ocel, PPS

Značka	Velikost připojovacího otvoru*	DN mm	Průtok l/min	Spínací doba** ms		MODEL***	Provozní tlak bar		
				Zapnutí	Vypnutí		TPU	V klidovém stavu otevřený 01	Manuální ovládání 02
	G1/4	1,6	1,2	8,5	30,4	84660XX.9101.00000	1 - 10	-	1 - 10



* P = G1/4 vnitřní

A = G1/4 vnější

R = utlumený výfuk do atmosféry

** Pro 6 bar dle DIN VDI 3290 s elektromagnetem na DC

*** Při objednávání uveďte napětí a kmitočet, např.: 8466000.9101.23050 pro 230V 50Hz nebo 8466000.9101.02400 pro 24V DC

Elektromagnet 9101 (standardní napětí)

DC	AC	
	50Hz	60Hz
24V	24V	-
-	110V	120V
-	230V	220V

Provedení podle DIN VDE 0580
 Rozsah napětí +/-10%, 100% ED
 Třída ochrany podle EN 60529: IP65
 Elektrické připojení typ A podle DIN EN 175301-803 (zahrnuto)
 Elektromagnetické cívky jsou zahrnuty v seznamu UL a mají osvědčení CSA

ROZMĚRY

Index	Popis
101	Tělo ventilu
102	Ochranné víko
*103	Miska pružiny ventilu
105	O-kroužek
*106	O-kroužek
400	Elektromagnet
701	Tube cívky
702	O-kroužek
703	Šroubovací dílec
*704	Přítlačný kroužek
*705	Plunžr
706	Pružinová svorka
707	O-kroužek
1400	Elektrický konektor
9901	Šestihranná matice
9902	Ploché těsnění

* Servisní sada obsahuje následující díly

Velikost připojovacího otvoru	L mm	H mm	H1 mm
G1/4	60	73,6	61,5

Servisní sady

Pro ventily	MODELY
8466000	1260613
8468000	1260615

Další možnosti (ventily)

XXXXX53.XXXX Připojení P vnitřní závit G1/8,
 připojení A vnější závit G1/8

Další možnosti (elektromagnety)

XXXXXX.9136 Elektromagnetická cívka v třídě ochrany Ex II 2 GD EEx m
 II T4 T 130°C,
 s 3 m kabelem

Další možnosti na přání

Příkon

Elektromagnet	DC	AC	
		Nárazový proud	Přidržený
9101	8W	15VA	12VA

S elektromagnetem 9101

