

**Click-on®**  
Solenoid intercambiabile senza  
l'uso di strumenti

# SERIE BUSCHJOST 84680

3/2 - valvole DN 1,6 e DN 3,0



Valvola pilota  
Solenoid azionamento indiretto  
Valvole a sede  
Design compatto  
Completo con connettore e  
guarnizione  
Sistema solenoid intercambiabili  
Scarico silenzioso  
Basso assorbimento

## DATI TECNICI

Solenoid per aria filtrata,  
lubrificata o non lubrificata aria  
compressa o neutro liquidi

**Funzione di commutazione:**  
Normalmente chiusa

**Direzione del flusso:**  
Determinato

**Connessione P filetto femmina:**  
G1/4; filatto maschio A connessione G1/4

**Pressione di esercizio:**  
1 ... 10 bar

**Temperatura:**  
Fluido: -10°C ... max. +60°C  
Ambiente: -10°C ... max. +60°C

**Posizione di montaggio:**  
Come richiesto, preferibilmente con  
solenoid verticale in cima

## MATERIALI

Corpo: ottone  
Guarnizione sede: TPU  
Parti interne: acciaio inox, PPS

Simbolo	Conne- ssione*	DN mm	Portata l/min	Tempo commutazione** ms		MODELLI***	Pressione di esercizio bar		
				On	Off		TPU	Normalmente aperta	Comando manuale
	G1/4	3,0	3,3	15,0	81,9	84680XX.9151.00000	1 - 10	1 - 10	1 - 10

\* P = G1/4 interno

A = G1/4 esterni

R = Scarico in atmosfera silenzioso

\*\* Per 6 bar secondo DIN VDI 3290 con solenoid per DC

\*\*\* Per gli ordini si prega di stato di tensione e frequenza, ad esempio: 8466000.9101.23050 per 230V 50Hz o 8466000.9101.02400 per 24V DC

Per ulteriori informazioni



[www.norgren.com/info/it3-272](http://www.norgren.com/info/it3-272)

## Solenoide 9151 (tensioni standard)

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

Design secondo DIN VDE 0580  
 Campo di tensione +/-10%, duty cycle del 100%  
 Classe di protezione secondo la norma EN 60529: IP65  
 Connessione elettrica, forma A, secondo le norme DIN EN 175301-803 (incluso)  
 I solenoidi sono elencati UL e CSA

## Assorbimento

Solenoide	DC	AC	
		Spunto	Mantenimento
9151	18W	45VA	35VA

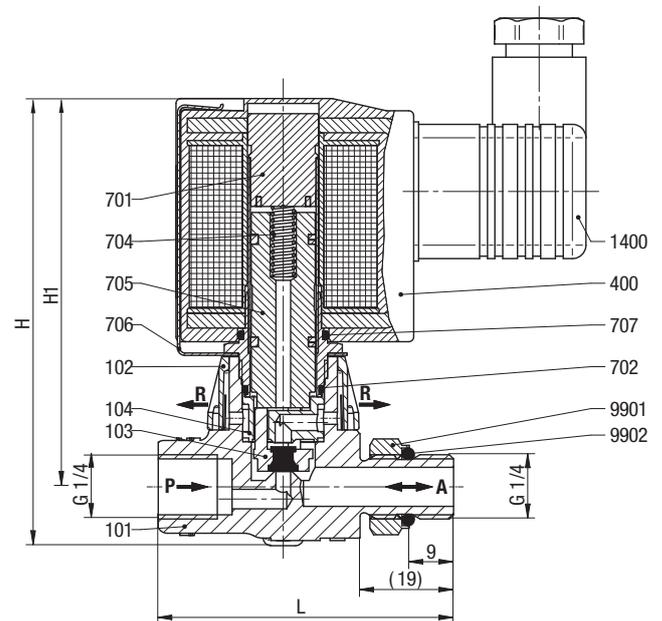
## DIMENSIONI

Indice	Descrizione
101	Corpo valvola
102	coperchio protettivo
*103	valvole piastra
104	valvole sede
400	Solenoide
701	Core tube
702	O-ring
*704	Molla di pressione
706	Spring clip
707	O-ring
1400	connettore elettrico
9901	Hexagon nut
9902	Guarnizione

\* Un kit de servizio si compone di queste parti

Connessione	L mm	H mm	H1 mm
G1/4	60	91,0	79,0

## Con solenoide 9151



## Kit ricambio

Per le valvole	MODELLI
8466000	1260613
8468000	1260615

## Ulteriori opzioni (valvole)

XXXX53.XXXX Connessione P filetto femmina G1/8,  
 Connessione A filetto maschio G1/8,

## Ulteriori opzioni (solenoidi)

XXXXXX.9191 Solenoide in classe di protezione ☉ II 2 GD EEx m  
 II T4 T 140°C

## Ulteriori opzioni su richiesta