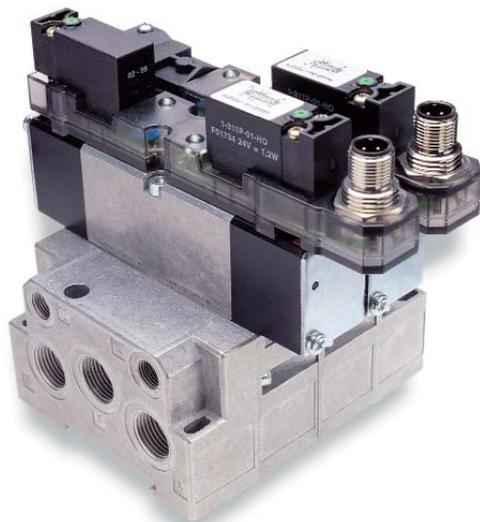


SERIE V44 M12 Valvole Mini ISO

5/2 e 5/3 Valvole azionamento elettrico ISO15407-1/VDMA 24 563 – 26mm



Tenuta metallo su Metallo

Operatori elettrici con comando manuale monostabile per pressioni 16 bar (2 W) e 10 bar (1,2 W) 24 V c.c.

Robusto connettore metallico M12x1 a 4 pin

Operatori elettrici con circuiti soppressori e LED

Design compatto ad elevate prestazioni

Sistemi sottobase flessibili

Vasta gamma di accessori

DATI TECNICI

Fluido:

Aria compressa, filtrata 40 µm, lubrificata o non lubrificata

Pressione di esercizio:

Pressione massima:
10 bar azionamento elettrico (1,2 W)
16 bar azionamento elettrico (2 W)

Per i dettagli sulle pressioni di esercizio min. e max. vedi tabella

Portata:

Series	Funzione	l/min
V44	5/2	900
V44	5/3 APB	900

Temperatura ambiente:

-15°C ... +50°C

Consultare il nostro Servizio tecnico per applicazioni inferiori a +2°C

MATERIALI

Corpo e sottobase: alluminio pressofuso

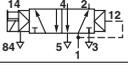
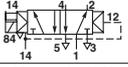
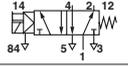
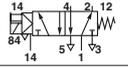
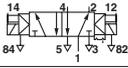
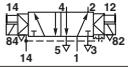
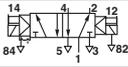
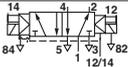
Anodizzazione dura e trattamento a base di teflon per cassetto e sede cassetto.

Parti plastiche: POM e PA

Guarnizioni statiche: NBR

Testate di chiusura e viti zincate, molle in acciaio

5/2 Valvole ad azionamento elettrico – 16 bar (2W)

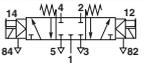
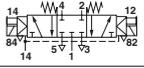
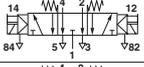
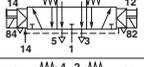
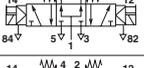
Simbolo	Alimentazione del pilotaggio	Scarico pilotaggio	Operatore 14	Operatore 12	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di pilotaggio (bar)	MODELLI
	Interno	Non convogliato	Solenoido	Aria Molla	1 - 16	-	V44A513A-G313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoido	Aria Molla	-0,9 - 16	1 - 16	V44A523A-G313T
	Interno	Non convogliato	Solenoido	Molla	1,6- 16	-	V44A517A-G313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoido	Molla	-0,9 - 16	1,6 - 16	V44A527A-G313T
	Interno	Non convogliato	Solenoido	Solenoido	2 - 16	-	V44A511A-G313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoido	Solenoido	-0,9 - 16	2 - 16	V44A522A-G313T
	Interno	Non convogliato	Solenoido (Prioritario)	Solenoido	2 - 16	-	V44A591A-G313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoido (Prioritario)	Solenoido	-0,9 - 16	2 - 16	V44A592A-G313T

Per ulteriori informazioni



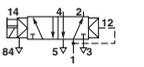
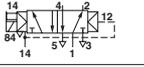
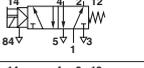
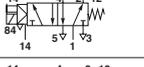
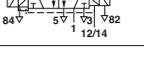
www.norgren.com/info/it3-106

5/3 Valvole ad azionamento elettrico – 16 bar (2W)

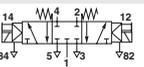
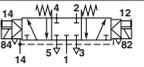
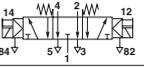
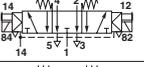
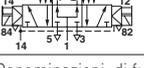
Simbolo	Azionamento	Alimentazione del pilotaggio	Scarico pilotaggio	Operatore 14	Operatore 12	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di pilotaggio (bar)	MODELLI
	APB	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 16	-	V44A611A-G313T
	APB	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 16	V44A622A-G313T
	COE	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 16	-	V44A711A-G313T
	COE	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 16	V44A722A-G313T
	COP	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 16	-	V44A811A-G313T
	COP	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 16	V44A822A-G313T

Denominazioni di funzione valvola: CC = Centri chiusi
US = Utilizzi in scarico
UP = Utilizzi in pressione

5/3 Valvole ad azionamento elettrico – 10 bar (1,2W)

Simbolo	Alimentazione del pilotaggio	Scarico pilotaggio	Operatore 14	Operatore 12	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di pilotaggio (bar)	MODELLI
	Interno	Non convogliato	Solenoide	Aria Molla	1 - 10	-	V44A513A-F313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Aria Molla	-0,9 - 16	1 - 10	V44A523A-F313T
	Interno	Non convogliato	Solenoide	Molla	1,6 - 10	-	V44A517A-F313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Molla	-0,9 - 16	1,6 - 10	V44A527A-F313T
	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 10	-	V44A511A-F313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 10	V44A522A-F313T
	Interno	Non convogliato	Solenoide (Prioritario)	Solenoide	2 - 10	-	V44A591A-F313T
	Esterno	Non convogliato	Solenoide (Prioritario)	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 10	V44A592A-F313T

5/3 Valvole ad azionamento elettrico – 10 bar (1,2W)

Simbolo	Azionamento	Alimentazione del pilotaggio	Scarico pilotaggio	Operatore 14	Operatore 12	Pressione di esercizio (bar)	Pressione di pilotaggio (bar)	MODELLI
	APB	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 10	-	V44A611A-F313T
	APB	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 10	V44A622A-F313T
	COE	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 10	-	V44A711A-F313T
	COE	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 10	V44A722A-F313T
	COP	Interno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	2 - 10	-	V44A811A-F313T
	COP	Esterno	Non convogliato	Solenoide	Solenoide	-0,9 - 16	2 - 10	V44A822A-F313T

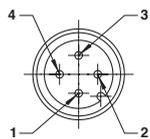
Denominazioni di funzione valvola: CC = Centri chiusi
US = Utilizzi in scarico
UP = Utilizzi in pressione

SERIE V44 M12 Valvole Mini ISO

5/2 e 5/3 Valvole azionamento elettrico ISO15407-1/VDMA 24 563 – 26mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE DEGLI OPERATORI

Tolleranza tensione	-10%/+15%
Inserzione	100% E.D.
Circuito Soppressore	Varistore
Indicazione	Verde LED
Connessione elettrica	M12x1
Pin layout	4 pin (vedi figura)
Classe di protezione	IP 65 con connettore con guarnizione (ISO 6952)
Comando manuale	premuta per azionare ritorno molla
Ugello Interno	0,8 mm



Pin layout (Connettore maschio in figura)

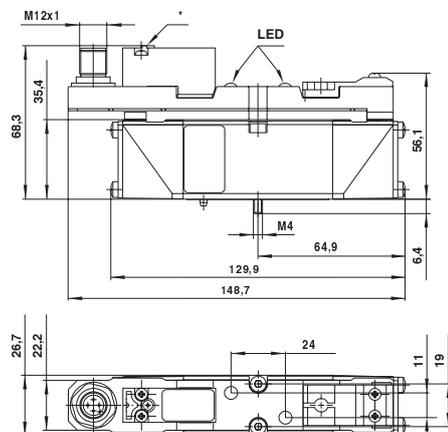
Pin no.	Funzione
1	Non utilizzato
2	+24V DC per solenoide 12
3	Comune per solenoide 12 e 14
4	+24V DC per solenoide 14

Tensioni e operatori di ricambio

Tipo	Tensione	Potenza Spunto/regime	Ricambi operatore
16 bar	24 V d.c.	2 W	VZC7LAC1-C333R
10 bar	24 V d.c.	1,2 W	VZC7LAC1-C313R

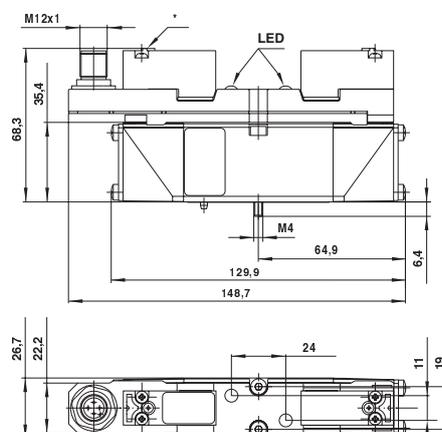
DIMENSIONI

5/2 Valvola a Singolo operatore
ritorno molla airt/meccanica
10 bar o 16 bar



* Comando manuale

5/2 e 5/3 Valvola a doppio operatore elettrico
modelli 10 bar o 16 bar



* Comando manuale