

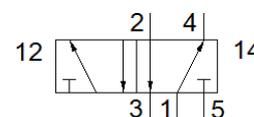
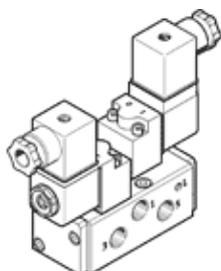
# Elettrovalvola

## VSNB-F-B52-G14-1A1-EX4A

Codice prodotto: 547024  
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con configurazione dei fori NAMUR secondo VDE / VDI 3845, con bobina e connettore femmina.



### Foglio dati

Caratteristica	Valore
Funzione valvola	5/2, bistabile
Tipo di azionamento	Elettrico
Larghezza	44,5 mm
Portata nominale normale	950 l/min
Pressione d'esercizio	2,5 ... 8 bar
Costruzione	Valvola a spola
Grado di protezione	IP65
Diametro nominale	8 mm
Funzione di scarico	Strozzabile
Principio di tenuta	Non metallica
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Conforme alla norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Azionatore manuale	Nessuno
Tipo di comando	Prepilotato
Direzione di flusso	Non reversibile
Senza sovrapposizione	Sì
Pressione di pilotaggio	2,5 ... 8 bar
Tempo di commutazione, inversione	36 ms
Durata dell'inserimento	100%
Consumo di corrente necessario	27 mA
Potenza di ingresso max.	1,6 W
Tensione di ingresso max.	28 V
Corrente di ingresso max.	115 mA
Induttività effettiva	Trascurabile
Capacità effettiva	Trascurabile
Oscillazioni di tensione ammissibili	-10 % / +15 %
ATEX categoria gas	II 2G
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo gas	Ex ia IIC T6 X
ATEX categoria polvere	II 2D
Protezione antincendio per ambienti potenzialmente esplosivi, tipo polvere	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Temperatura ambiente antideflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certificato ente preposto	PTB 09 ATEX 2043
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio	E' possibile l'impiego con aria lubrificata (necessario poi per l'impiego successivo)
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	Ai sensi della direttiva CE sulla protezione antideflagrante (ATEX)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2
Temperatura del fluido	-10 ... 60 °C
Fluido di pilotaggio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:::]
Peso	740 g
Connessione elettrica	A norma DIN EN 175301-803 Forma A
Fissaggio	Su sottobase

Caratteristica	Valore
Attacco foro di compensazione	M5
Attacco pneumatico 1	G1/4
Attacco pneumatico 2	Sottobase
Attacco pneumatico 3	M5
Attacco pneumatico 4	Sottobase
Attacco pneumatico 5	G1/4
Avvertenza sul materiale	Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice Conforme a RoHS
Informazioni sui materiali, guarnizioni	HNBR NBR
Informazioni sui materiali, corpo	Lega di alluminio per lavorazione plastica anodizzata
Informazioni sui materiali, viti	Acciaio inossidabile fortemente legato