

Descrizione

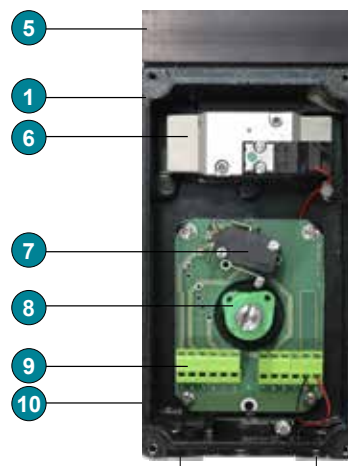
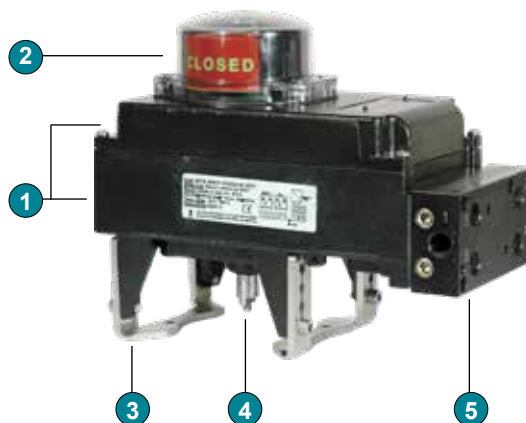
Il box multifunzione MFB è un finecorsa con un'elettrovalvola 5/2 integrata e può essere installato sugli attuatori pneumatici, nel range IA050-IA600. Il kit di montaggio può essere utilizzato per tutti i top mounting standard NAMUR (VDI/VDE3845) con dimensioni 80x30mm e 130x30mm e sugli alberi con altezza standard NAMUR 20, 30, 40 e 50 mm.

Caratteristiche del prodotto

- **Pressione di esercizio** 2,5 - 8 bar
- **Fluido di comando** Aria filtrata o gas neutri, secchi o lubrificati
- **Elettrovalvola** Qn = 750 l/min (con 6 bar di pressione di comando)
- **Classe di protezione** IP67
- **Temperatura** -5°C ... +50°C in funzione della temperatura dei finecorsa montati

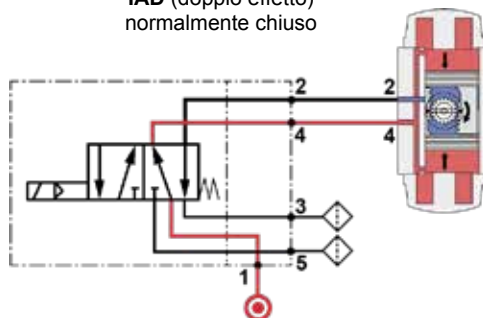
Costruzione

1	Corpo e coperchio	Alluminio, Rivestito epoxy
2	3D Indicatore	Policarbonato trasparente, resistente ai raggi UV
3	Fissaggio NAMUR	Acciaio inossidabile
4	Albero	Acciaio inossidabile
5	Connessioni pneumatiche	Alluminio, duro anodizzato
6	5/2 o 5/3 elettrovalvola	Alluminio
7	Fincorsa 1x ON, 1x OFF	vedi codifica articoli
8	con due camme separate e regolabili	
9	Connessioni elettriche	
10	Entrata cavi M20x1,5	

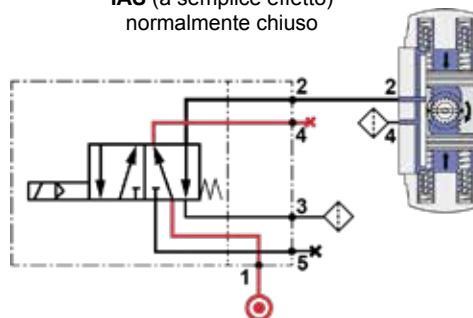


Connessione pneumatica:

per attuttore pneumatico
IAD (doppio effetto)
normalmente chiuso



per attuttore pneumatico
IAS (a semplice effetto)
normalmente chiuso



1	Connessione aria compressa
2+4	Connessioni al attuttore pneumatico
3+5	Connessioni di sfiato per

Codifica articoli

MFB .	WR	01	2	0	0	2	A	1	6	C
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	Tipo MFB	WR	Versione con indicatore di posizione 3D (standard)
		WY	Versione con indicatore di posizione piatto
		WM	Versione senza indicatore di posizione
2	Tipologia contatti	01	elettromeccanici SPDT con contatti argentati max. 5A@250VAC - 3A@24VDC min 50mA@250VAC - 50mA@24VDC
		02	elettromeccanici SPDT con contatti dorati sigillati max. 3A@250VAC - 1A@24VDC min 5mA@250VAC - 1mA@24VDC
		03	elettromeccanici SPDT con contatti dorati max. 3A@250VAC - 1A@24VDC min 5mA@250VAC - 1mA@24VDC
		20	di prossimità NAMUR P+F NJ4 12GK N 2-fili, non amplificati Ex II 2 G EEx ia IIC T6
		24	di prossimità NAMUR P+F NJ2 12GK N 2-fili, non amplificati Ex II 2 G EEx ia IIC T6
		39	di prossimità NAMUR P+F NJ2 12GK SN 2-fili, non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
		60	di prossimità NAMUR P+F SJ 3.5N 2-fili, non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
		62	di prossimità NAMUR P+F SJ 3.5SN 2-fili, non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
		70	di prossimità NAMUR P+F NJ2 V3 N 2-fili, non amplificati Ex II 2 G/D EEx ia IIC T6
		C3	di prossimità SPST sigillati in gas inerte max. 1,5A@120VAC - 0,5A@24VDC (resistive / inductive)
		C4	di prossimità SPST sigillati in gas inerte max. 1A@120VAC - 1A@24VDC - max. 25Watt
		32	di prossimità NO P+F NBN4 12GM40 Z0 2-fili, amplificati, 5-60VDC, 2-100mA
		73	di prossimità PNP NO P+F NBB2 V3 E2 3-fili, amplificati 10-30VDC, 100mA
		75	di prossimità NO / NC programmabile IFM IS5026 2-fili, amplificati 5-36VDC, 200mA
		83	di prossimità NO P+F NBB3-V3-Z4 2-fili, amplificati 5-60VDC, 100mA
91	4-20mA trasmettitore 10-30VDC		
ASI	AS-i scheda di interfaccia 24VDC, 2 digital input, 1 digital output		
3	Numero di contatti	2	1-4 in funzione del tipo di contatto (Standard 2 pezzi)
4	Collegamento elettrico (in funzione del tipo di contatto)	0	Standard PCB (9 poli)
		2	Blu PCB (6 poli)
		7	Connessione mediante molla a gabbia (cage clamp) Blu (6 poli)
5	Colore della scatola	0	Nera
6	Entrata cavi	2	M20x1,5 (2x)
7	Kit di montaggio	A	Kit di montaggio integral NAMUR
8	Elettrovalvola	1	5 vie, 2 posizioni, 1 Magnete (standard)
		2	5 vie, 2 posizioni, 2 Magnete
		3	5 vie, 3 posizioni, 2 Magnete (posizione centrale chiusa)
9	Alimentazione	2	12VDC (2,3W)
		3	24VDC (2,3W)
		4	24VAC (2,8VA)
		5	110VAC (2,8VA)
		6	230VAC (2,8VA)
		C	1/4" BSP (standard)
10	Connessioni al attuatore pneumatico	D	1/4" BSP con 3 manometro 1/8"
		A	1/4" NPT
		B	1/4" NPT con 3 manometro 1/8"

Dimensioni

