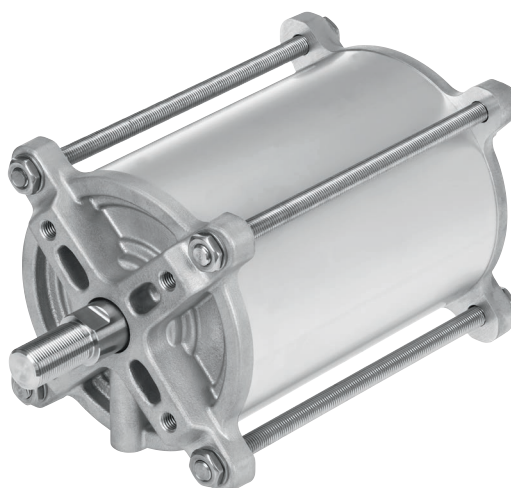
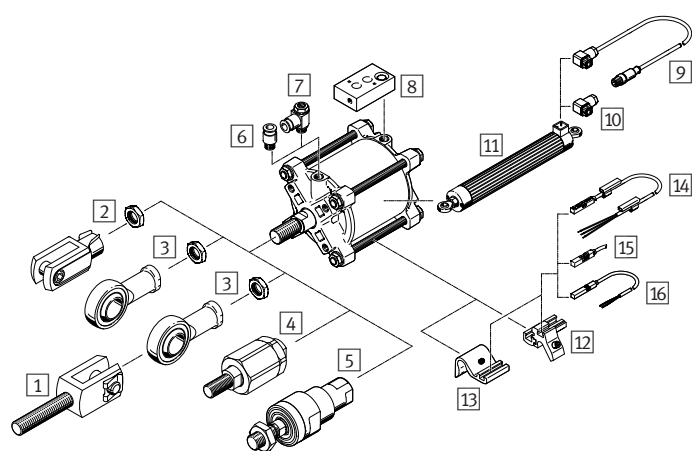




Disponibilidad inmediata: Actuadores lineales DFPC – productos selectos



- 1 Horquilla SGA → pág. 3
- 2 Horquilla SG/CRSG → pág. 3
- 3 Cabeza de rótula SGS/CRSGS → pág. 3
- 4 Rótula FK → pág. 3
- 5 Rótula CRFK → pág. 3
- 6 Racor rápido roscado QS → [qs](#)
- 7 Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA, GRLZ → pág. 3
- 8 Placa de control DADG → pág. 3
- 9 Cable de conexión NEBC → pág. 3
- 10 Caja tomacorriente SD → pág. 3
- 11 Sistema de medición de recorrido MLO-POT → pág. 3
- 12 Kit de fijación SMBZ-8, CRSMB-8 → pág. 3
- 13 Soporte para sensor DASP → pág. 3
- 14 Sensor de proximidad CRSMT-8M → pág. 4
- 15 Sensor de proximidad SDBT-MS → pág. 4
- 16 Sensor de proximidad SMT-8M-A → pág. 4

- Diseño robusto
- Tecnología Festo probada
- Variantes estándar
- Opciones múltiples de configuración
- Interfaces para válvula de proceso según ISO 5210 y ISO 15552 con tirantes extendidos

¿Preconfigurado de fábrica o configuración individual? El actuador lineal nuevo de doble efecto DFPC admite ambas opciones. Ha sido diseñado específicamente para accionar válvulas de proceso, como p. ej. correderas de placas/material, válvulas aprisionadoras, o accesorios sin carcasa.

Código de pedido – Tipo básico

001	002	003	004	005	006	007	008	009	010	011	012
DFPC			D								

001	Tipo	010	Acortamiento de la rosca del vástago
DFPC	Actuador lineal	–	Sin
002	Diámetro del émbolo [mm]	...S	1 ... 30 mm
...	80, 100, 125, 160, 200, 250, 320	011	Rosca del vástago
003	Carrera [mm]	–	Estándar
...	50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400 10 ... 1600	M16	M16
004	Función	M16P	M16x1,5
D	Doble efecto	M20	M20
005	Tipo de rosca del vástago	M20P	M20x1,5
–	Rosca exterior	M24	M24
006	Tratamiento de superficies del cuerpo	M24P	M24x2
–	Sin	M27	M27
007	Certificación UE	M27P	M27x2
–	Sin	M30	M30
EX4	II 2GD	M30P	M30x2
008	Prolongación del vástago	M36	M36
–	Sin	M36P	M36x2
...E	1 ... 500 mm	012	Longitud de rosca del espárrago en la culata delantera
009	Prolongación de la rosca del vástago	–	Sin
–	Sin	...LB2	10 ... 140 mm
...L	0 ... 70 mm		

Leyenda: Datos obligatorios Datos opcionales



Producto configurable

Este producto y todas sus variantes pueden pedirse online mediante el configurador:

→ www.festo.com/catalogue/...

Indique el número o el tipo de artículo.

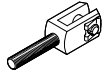
Nº art.	Tipo	Nº art.	Tipo
8110796	DFPC-80-...	8133072	DFPC-200-...
8110785	DFPC-100-...	8141420	DFPC-250-...
8110797	DFPC-125-...	8141421	DFPC-320-...
8133065	DFPC-160-...		

Pedido – Tipo básico

003 Carrera [mm]	002 Diámetro del émbolo [mm]				
	80	100	125	160	200
	004 Doble efecto – 005 Tipo de rosca del vástago: Rosca exterior – 011 Rosca del vástago: Estándar				
	D – –	D – –	D – –	D – –	D – –
50	8110815				
65	8110817				
80	8110816	8110777			
100		8110776	8110773		
125		8110775	8110774		
150			8110772	8133079	
200				8133080	
250				8133081	
300				8133082	8133104
350					8133105
400					8133106

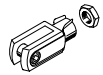
Pedido – Accesorios

1 Horquilla SGA ¹⁾			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	10768	SGA-M16x1.5	
125	10769	SGA-M20x1.5	
160, 200	10771	SGA-M36X2	



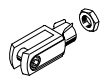
1) Indicado para zonas ATEX

2 Horquilla SG ¹⁾			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	6146	SG-M16x1.5	
125	6147	SG-M20x1.5	
160, 200	9581	SG-M36X2	



1) Indicado para zonas ATEX

2 Horquilla CRSG ¹⁾ , resistentes a la corrosión			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	13571	CRSG-M16x1.5	
125	13572	CRSG-M20x1.5	
160, 200	185361	CRSG-M27X2	



1) Indicado para zonas ATEX

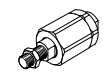
3 Cabeza de rótula SGS			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	9263	SGS-M16x1.5	
125	9264	SGS-M20x1.5	
160, 200	10775	SGS-M36X2	



3 Cabeza de rótula CRSGS, resistentes a la corrosión			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	195584	CRSGS-M16x1.5	
125	195585	CRSGS-M20x1.5	
160, 200	195586	CRSGS-M27X2	

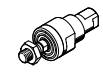


4 Rótula FK ¹⁾			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	6142	FK-M16x1.5	
125	6143	FK-M20x1.5	
160, 200	10746	FK-M36X2	



1) Indicado para zonas ATEX

5 Rótula CRFK, resistentes a la corrosión			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
80, 100	2490673	CRFK-M16x1.5	
125	2545677	CRFK-M20x1.5	



1) Indicado para zonas ATEX

7 Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA, GRLZ			
Conexión	Para diámetro exterior del tubo flexible [mm]	Nº art.	Tipo
Estrangulador del aire de escape con tornillo con ranura			
G1/8	4	193143	GRLA-1/8-QS-4-D
	6	193144	GRLA-1/8-QS-6-D
	8	193145	GRLA-1/8-QS-8-D



7 Válvula de estrangulación y antirretorno GRLA, GRLZ			
Conexión	Para diámetro exterior del tubo flexible [mm]	Nº art.	Tipo



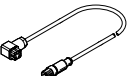
Estrangulador del aire de escape con tornillo moleteado			
G1/8	8	534337	GRLA-1/8-QS-8-RS-D
Estrangulador del aire de entrada con tornillo con ranura			
G1/8	8	193159	GRLZ-1/8-QS-8-D

8 Placa de control DADG, NAMUR			
Conexión	Nº art.	Tipo	



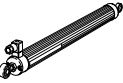
Para la fijación de una válvula según VDI/VDE 3845 (NAMUR) mediante tornillo hueco			
G1/8	8131546	DADG-FM-VDE1G18	
G1/4	8131548	DADG-FM-VDE1G14	

9 Cable de conexión NEBC			
Descripción	Nº art.	Tipo	
Entre la conexión de sensores y el sistema de medición de recorrido	549293	NEBC-P1W4-K-0.3-N-M12G5	



10 Caja tomacorriente SD			
Descripción	Nº art.	Tipo	
Para la conexión del sistema de medición de recorrido	194332	SD-4-WD-7	



11 Sistema de medición de recorrido MLO-POT			
Carrera [mm]	Nº art.	Tipo	
Potenciómetro de biela			
100	192213	MLO-POT-100-LWG	
150	192214	MLO-POT-150-LWG	
225	152645	MLO-POT-225-LWG	
300	152646	MLO-POT-300-LWG	
360	152647	MLO-POT-360-LWG	
450	152648	MLO-POT-450-LWG	
600	152650	MLO-POT-600-LWG	
750	152651	MLO-POT-750-LWG	



12 Kit de fijación SMBZ-8			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
Para sensor de proximidad			
80, 100	537806	SMBZ-8-32/100	



12 Kit de fijación CRSMB-8, resistentes a la corrosión			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
Para sensor de proximidad			
80, 100, 125	525565	CRSMB-8-32/100	



13 Soporte para sensor DASP			
Para diámetro del émbolo [mm]	Nº art.	Tipo	
Para sensor de proximidad			
125	8127664	DASP-F10-125-A	
160	8144200	DASP-F10-160-A	
200	1553813	DASP-M4-160-A	
250, 320	1456781	DASP-M4-250-A	



Pedido – Accesorios

14 Sensor de proximidad CRSMT-8M, para ranura en T, resistentes a la corrosión								
Principio de medición	Salida de conmutación	Conexión eléctrica		Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo		
		Cable	Cable con conector					
Normalmente cerrado								
Magnetorresistivo	PNP	Trifilar	–	5	574380	CRSMT-8M-PS-24V-K-5.0-OE		

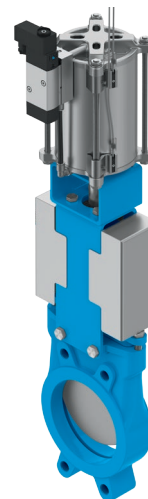
15 Sensor de proximidad SDBT-MS, para ranura en T, NAMUR								
Principio de medición	Salida de conmutación	Conexión eléctrica		Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo		
		Cable	Cable con conector					
Normalmente cerrado								
Magnetorresistivo	NAMUR	Bifilar	–	5	579071	SDBT-MS-20NL-ZN-E-5-LE-EX6		
		Bifilar	–	10	579072	SDBT-MS-20NL-ZN-E-10-LE-EX6		

16 Sensor de proximidad SMT-8M-A, para ranura en T								
Principio de medición	Salida de conmutación	Conexión eléctrica		Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo		
		Cable	Cable con conector, rosca giratoria					
Normalmente cerrado								
Magnetorresistivo	PNP	–	3 pines, M8x1	0,3	574334	SMT-8M-A-PS-24V-E-0,3-M8D		
		Trifilar	–	5	574336	SMT-8M-A-PS-24V-E-5.0-OE		

Otros accesorios → www.festo.com/catalogue/dfpc

El nuevo estándar de accionamiento de la industria de procesos

El DFPC cubre la mayoría de los requisitos en la industria de procesos. Este actuador económico está disponible con gran rapidez, ya se trate de su versión estándar o como versión configurable de forma individual, y es adecuado para una amplia gama de tareas en la industria de procesos.



Más información → www.festo.com/process