

Cilindri pneumatici ISO

Seriile C85

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25

Dimensiuni conform: ISO 6432 și CETOP RP52P

Nu necesită aer lubrifiat

Variante pentru temperaturi înalte/joase,
viteze mici (la comandă)

Tijă unilaterală/bilaterală

Dublă acțiune
Simplă acțiune - Revenire / Extensie cu arc

Variante

Model Serie	Acțiune	Tip tijă	Amortizare la capăt de cursă	Tip capac				Montaj senzori		Protecție tijă (ø20, 25)	Diametre (mm)
				N	E	F	Y	Șină	Colier		
Standard Seria C85 	Dublă acțiune	Unilaterală	T.E.	●	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
			A.P.	●	●	●	●	●	●	●	ø10 ÷ 25
		Bilaterală	T.E.	●	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
			A.P.	●	●	●	●	●	●	●	ø10 ÷ 25
Tijă antirotație Seria C85K 	Dublă acțiune	Unilaterală	T.E.	●	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
			T.E.	●	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
		Unilaterală (S, T)	T.E.	●	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
			T.E.	●	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
Montaj direct Seria C85R 	Bază Frontal	Dublă acțiune	Unilaterală	T.E.	●	●	●	●	●	●	ø8 ÷ 25
		Dublă acțiune	Unilaterală	T.E.	●	●	●	●	●	●	ø20, 25

Tip montaj

S — Revenire cu arc (de împingere)
T — Extensie cu arc (de tragere)

T.E. — Tampon elastic
A.P. — Amortizare pneumatică

Capac scurt - orificiu axial (Y)

Capac scurt - orificiu lateral (F)

Capac filetat înfundat/de trecere (E)

Capac filetat pentru furcă (N)

Cilindri pneumatici ISO

Modele: Standard/Tijă antirotație/Montaj direct

Model

Seriile C85

Specificații standard

Standard



Tijă unilaterală
Simplă acțiune (SA)/Dublă acțiune (DA)



Tijă bilaterală
Dublă acțiune (DA)

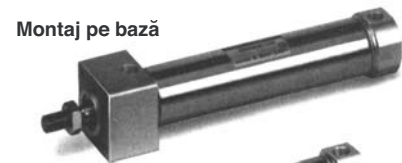
Tijă antirotație



Tijă unilaterală
Simplă acțiune (SA)/Dublă acțiune (DA)

Montaj direct

Montaj pe bază

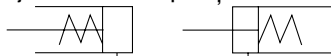


Montaj frontal

Tijă unilaterală, Dublă acțiune (DA)

Simbol

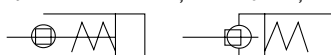
Tijă unilaterală — Simplă acțiune



Revenire cu arc

Extensie cu arc

Tijă unilaterală antirotație — Simplă acțiune



Revenire cu arc

Extensie cu arc

Tijă unilaterală — Dublă acțiune



Amortizare cu
tampoane elastice

Amortizare pneumatică
la ambele capete

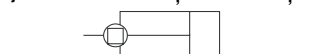
Tijă bilaterală — Dublă acțiune



Amortizare cu
tampoane elastice

Amortizare pneumatică
la ambele capete

Tijă unilaterală antirotație — Dublă acțiune



Amortizare cu
tampoane elastice

Diametre (mm)	8	10	12	16	20	25
Diametre tijă (mm)	4	4	6	6	8	10
Filet tijă	M4 X 0.7	M4 X 0.7	M6 X 1	M6 X 1	M8 X 1.25	M10 X 1.25
Filet orificii	M5	M5	M5	M5	G1/8	G1/8
Fluid	Aer comprimat					
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15bar)					
Presiune maximă de lucru	1.0MPa (10bar)					
Presiune minimă de lucru	D.A.	0.1MPa	0.08MPa	0.05MPa		
	S.A.	0.22MPa	0.18MPa	0.13MPa	0.18MPa(S)	0.23MPa(T)
Temperatura de lucru	Fără senzori: -20 ÷ 80°C; Cu senzori: -10 ÷ 60°C (fără gheață)					
Lubrifiere	Nu necesită (Se poate utiliza ulei de turbină clasa 1 ISOVG32)					
Viteză piston	50 ÷ 1500mm/s					

Forța elastică pentru cilindri cu simplă acțiune (SA) Revenire cu arc (de împingere)

(N)

Diametre (mm)	Curse standard (mm)	Forța elastică									
		10		25		50		100		150	
		Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat
8	10, 25, 50	4.02	4.41	3.43	4.41	2.45	4.41	—	—	—	—
10		5.69	6.28	4.90	6.28	3.53	6.28	—	—	—	—
12		6.57	7.16	5.79	7.16	4.41	7.16	—	—	—	—
16	10, 25, 50, 100, 150	12.1	13.2	10.3	13.2	7.45	13.2	7.45	13.2	7.45	13.2
20		18.6	21.6	16.7	21.6	11.8	21.6	9.81	39.2	9.81	39.2
25		25.3	27.5	22.1	27.5	16.7	27.5	13.7	47.1	15.7	47.1

Extensie cu arc (de tragere)

(N)

Diametre (mm)	Curse standard (mm)	Forța elastică									
		10		25		50		100		150	
		Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat
8	10, 25, 50	5.30	3.92	5.30	3.14	5.30	2.65	—	—	—	—
10		5.98	4.81	5.98	4.02	5.98	3.53	—	—	—	—
12		6.57	5.59	6.57	4.90	6.57	4.51	—	—	—	—
16	10, 25, 50, 100, 150	14.7	11.3	14.7	9.22	14.7	7.85	14.7	7.85	14.7	7.85
20		39.2	33.0	39.2	23.5	39.2	9.81	39.2	9.81	39.2	9.81
25		47.1	40.4	47.1	30.4	47.1	13.7	47.1	13.7	47.1	15.7

Senzori magnetici aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul (ieșire)	Tensiune		Model senzori			Lungime cablu (m)*				Aplicații			
					DC	AC	Cu colier	Pe șină		0.5 (-)	3 (L)	5 (Z)	Fără (N)				
								Perpendicular	Axial								
Reed	—	Grommet	DA	3 fire (NPN)	24V	—	5V	—	C76	—	A76H	●	●	—	—	IC	Relee PLC
						—	200V	—	A72	A72H	●	●	—	—	—		
						12V	100V	C73	A73	A73H	●	●	●	—	—		
						5V, 12V	≤100V	C80	A80	A80H	●	●	—	●	IC		
		Conector	DA	2 fire	12V	—	C73C	A73C	—	●	●	●	—	—	—	—	
					5V, 12V	≤ 24V	C80C	A80C	—	●	●	—	●	IC			
					—	—	—	A79W**	—	●	●	—	—	—			
					—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Indicator de diagnostic (2 culori)	Grommet	DA	—	—	—	A79W**	—	●	●	—	—	—					
Solid State	—	Grommet	DA	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	H7A1	F7NV	F79	●	●	○	—	IC	Relee PLC	
				3 fire (PNP)		—	H7A2	F7PV	F7P	●	●	○	—	—			
				2 fire		12V	H7B	F7BV	J79	●	●	○	—	—			
		3 fire (NPN)		—		H7C	J79C	—	●	●	○	—	—				
		3 fire (PNP)		5V, 12V		H7NW	F7NWW	F79W	●	●	○	—	IC				
		2 fire		12V		H7PW	—	F7PW	●	●	○	—	—				
	Grommet	DA	3 fire (NPN)	24V	5V, 12V	—	H7BW	F9BWW	J79W	●	●	○	—	—			
			3 fire (PNP)		—	H7BA	—	F7BA	—	●	○	—	—				
			2 fire		12V	—	—	F7NT	—	●	○	—	IC				
			3 fire (NPN)		5V, 12V	—	—	F7NF	—	F79F	●	●	○	—			
			4 fire (PNP)		—	—	—	—	—	—	—	—	—				
			—		—	—	—	—	—	—	—	—	—				

* Senzorii magnetici marcați cu simbolul "○" se realizează numai la comandă.

** "D-A79W" Nu se poate monta pe cilindri cu diametru ø8, ø10, ø12

Cod de comandă colier pentru senzori

Model senzori D-C7, D-H7	Diametre					
	ø8	ø10	ø12	ø16	ø20	ø25
	BJ2-008	BJ2-010	BJ2-012	BJ2-016	BM2-020	BM2-025

Cilindri pneumatici ISO: Standard/Tijă antirotație Dublă acțiune – Tijă unilaterală/bilaterală

Seria C85 / C85K

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25

Cod de comandă

**Dublă acțiune
Tijă unilaterală**

**Dublă acțiune
Tijă bilaterală**

C D 85 K N 20 40 C J A R2

C D 85 W E 20 40 C JJ B

Magnet pe piston

—	Fără
D	Cu magnet

Tijă bilaterală

Model

—	Standard
K	Tijă antirotație (numai amortizare cu tampon elastic)

Tip capac⁽¹⁾

Simbol	Montaj
N	Capac filetat pentru furcă
E*	Capac filetat înfundat/de trecere
F*	Capac scurt - orificiu lateral
Y*	Capac scurt - orificiu axial

* Dublă acțiune - Tijă bilaterală posibil numai tipul E (capac filetat de trecere).
* Excepție: tipul cu amortizare pneumatică.

Montaj senzori magnetici

A	Pe șină
B	Cu colier

Senzorii și colierele se comandă separat. Consultați tabelul "Senzori aplicabili".

Alte opțiuni*

R	Tijă, piulița tijei și piulița de montaj sunt din oțel INOX
R2	Tijă și piulița tijei sunt din oțel INOX

* Numai o opțiune poate fi selectată.

Protecție tijă (numai ø20, ø25)

—	Fără protecție
J	Burduf din nylon
K	Burduf din neopren (rezistent termic)
JJ*	Burduf din nylon la ambele capete
KK*	Burduf din neopren la ambele capete

* Numai pentru dublă acțiune – Tijă bilaterală

Amortizare la capăt de cursă

—	Tampon elastic (Standard)
C	Amortizare pneumatică (numai la capacul N, diametre 10÷25mm)

Diametru — Cursă

Diametru (mm)	Curse standard (mm)**	Curse maxime
ø8*	10, 25, 40, 50, 80, 100	400 - Standard (C85) 100 - C85K, C85W
ø10	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200	400 - Standard (C85) 200 - C85K, C85W
ø12	10, 25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 300	1000 - C85, C85K 500 - C85W

* Nu este disponibil cu amortizare pneumatică.
** Alte curse sunt disponibile la comandă.

Accesorii de montaj - Cod de comandă

Piesa	Diametre (mm)	8	10	12	16	20	25
Pe cilindru	Talpă (1buc)	C85L10A		C85L16A		C85L25A	
	Tălpi (2 buc + piuliță de montaj 1buc)	C85L10B		C85L16B		C85L25B	
	Flanșă	C85F10		C85F16		C85F25	
	Flanșă cu bolțuri	C85T10		C85T16		C85T25	
	Talpă articulată	C85C10		C85C16		C85C25	
Pe tijă	Articulație cilindrică	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D
	Articulație tip furcă	GKM4-8		GKM6-10		GKM8-16	GKM10-20
	Cuplaj compensator	JA10-4-070		JA15-6-100		JA20-8-125	JA30-10-125

Notă) Accesoriile de montaj se comandă separat,

Piese de schimb — Cod de comandă

Pentru cilindri standard (C85)

Diametre (mm)	Cod de comandă	Notă
20	C85-20PS	Fiecare set conține: • Garnitură tijă:.....1buc • Șaibă de rezemare:..1buc • Inel elastic:.....1buc
25	C85-25PS	

Pentru cilindri cu tijă antirotație (C85K)

Diametre (mm)	Cod de comandă	Notă
20	C85K-20PS	Fiecare set conține: • Garnitură tijă:.....1buc • Șaibă de rezemare:..1buc • Inel elastic:.....1buc
25	C85K-25PS	

ATENȚIE

Ansamblarea capacelor este nedemontabilă

Cilindri pneumatici ISO: Standard/Tijă antirotație/Montaj direct
Simplă acțiune – Revenire/Extensie cu arc
Dublă acțiune – Montaj direct

Seria C85/C85K/C85R

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25

Cod de comandă – Simplă acțiune (C85, C85K)

Simplă acțiune (C85, C85K)
Revenire/Extensie cu arc

C D 85 K N 16 50 S B

Magnet pe piston

—	Fără
D	Cu magnet

Model

—	Standard
K	Tijă antirotație (numai amortizare cu tampoane elastice)

Tip capac⁽¹⁾

Simbol	Montaj
N	Capac filetat pentru furcă
E	Capac filetat înfundat/de trecere
F	Capac scurt - orificiu perpendicular
Y ⁽²⁾	capac scurt - orificiu axial

(1) Capacul de trecere este de
tip E (filetat).

(2) Excepție: amortizare pneumatică
și simplă acțiune - extensie cu arc (T).

Diametru – Cursă

Diametru (mm)	Curse standard (mm) *	Cursă maximă
ø8	10, 25, 50	50
ø10		
ø12		
ø16	10, 25, 50, 100, 150	150
ø20		
ø25		

* Alte curse sunt disponibile la comandă.

Notă: Accesorii de montaj și piesele de schimb sunt identice cu cele de la tipul cu dublă acțiune standard

Cod de comandă – Dublă acțiune - Montaj direct (C85R)

Dublă acțiune (C85R)
Tijă unilaterală

C D 85 R A F 16 40 B R2

Magnet pe piston

—	Fără
D	Cu magnet

Model

A	Montaj pe bază
B*	Montaj frontal

* Numai ø20, ø25

Tip montaj

Simbol	Tip montaj
F	Capac scurt - orificiu perpendicular
Y	capac scurt - orificiu axial

Alte opțiuni

R2	Tijă și piulița tijei sunt din oțel INOX
----	---

Montaj senzori magnetici

B	Pe bandă
---	----------

Senzorii și colierele se pot comanda separat

Diametru – Cursă

Diametru (mm)	Curse standard (mm) *	Cursă maximă
ø8	10, 25, 40, 50, 80, 100	100
ø10		
ø12		
ø16	125, 160	160
ø20		
ø25		

* Alte curse sunt disponibile la comandă.

Notă: Accesorii de montaj pentru tijă și piesele de schimb sunt identice cu cele de la tipul cu dublă acțiune standard

Modele standard speciale (la comandă)

De înaltă temperatură (max. 150°C) XB6

C85 Tip montaj Diametru Cursă XB6

N, E, F, Y 8, 10, 12, 16, 20, 25mm

Pentru temperaturi joase (–40°C) XB7

C85 Tip montaj Diametru Cursă XB7

N, E, F, Y 20, 25mm

Pentru viteze mici XB9

C85 Tip montaj Diametru Cursă XB9

N, E, F, Y 20, 25mm

Rezistenți la praf XC4

C85 Tip montaj Diametru Cursă XC4

N, E, F, Y 20, 25mm

Cilindri pneumatici

Seriile C76

ø32, ø40

- Nu necesită aer lubrifiat
- Variante pentru temperaturi înalte / joase, viteze mici
- Diverse posibilități de montaj



Modele: standard, tijă antirotație, montaj direct

Actuatori pneumatici
liniari și rotativi

Varianțe

Standard (Tampoane elastice)			Standard (Amortizare pneumatică)		Tijă antirotație (Tampoane elastice)		Montaj direct (Tampoane elastice)
Dublă acțiune Tijă unilaterală	Dublă acțiune Tijă bilaterală	Simplă acțiune Tijă unilaterală	Dublă acțiune Tijă unilaterală	Dublă acțiune Tijă bilaterală	Dublă acțiune Tijă unilaterală	Simplă acțiune Tijă unilaterală	Dublă acțiune Tijă unilaterală
		Revenire cu arc Extensie cu arc				Revenire cu arc Extensie cu arc	

Cilindri pneumatici

Modele: Standard / Tijă antirotație / Montaj direct

Dublă acțiune / Simplă acțiune

Seriile C76

ø32, ø40

Cod de comandă

Standard/Tijă antirotație Dublă acțiune Tijă unilaterală	C	D	76	K	E	32	100	C	J	A	XB6
Standard Dublă acțiune Tijă bilaterală	C	D	76W		E	32	100	C	J	B	
Standard/Tijă antirotație Simplă acțiune Revenire/Extensie cu arc	C	D	76	K	E	32	100		S	B	R2
Montaj direct Dublă acțiune Tijă unilaterală	C	D	76	R	A	F	32	100		B	R2

Magnet pe piston •

—	Fără
D	Cu magnet

Model •

—	Standard
K	Tijă antirotație (numai amortizare cu tampoane elastice)

Tip montaj •

A	Montaj lateral (bază)
B	Montaj frontal

Tip capace - Montaj ⁽¹⁾ •

Simbol	Montaj
E ^(*)	Ambele capace filetate
F ^(**)	Capac spate scurt - orificiu lateral
Y ^(**)	Capac spate scurt - orificiu axial

^(*) Nu este posibil pentru modelul cu montaj direct
Dublă acțiune - Tijă bilaterală
posibil numai tipul E.

^(**) Excepție: amortizare pneumatică.



Montaj * senzori magnetici

A **	Pe șină
B	Cu colier

* Senzorii și colierele se comandă separat

** Nu este disponibil pentru modelul cu montaj direct

Construcții speciale * •

XB6	Modele de înaltă temperatură (−10÷150°C) (numai pentru modelele fără magnet pe piston)
XB7	Modele pentru temperaturi joase (−55 ÷ 70°C)
XB9	Modele pentru viteze mici
R	Tijă, piulița tijei și piulița de montaj sunt din oțel INOX
R2	Tijă și piulița tijei sunt din oțel INOX

* Contactați SMC pentru opțiunile disponibile

Protecție tijă

—	Fără protecție
J	Burdof din nylon
K	Burdof din neopren (rezistent termic)
JJ*	Burdof din nylon la ambele capete
KK*	Burdof din neopren la ambele capete

* Numai pentru dublă acțiune — Tijă bilaterală

Acțiune

S	Revenire cu arc
T	Extensie cu arc

Amortizare la capăt de cursă

—	Tampoane elastice (Standard)
C	Amortizare pneumatică (numai la capacul E)

Diametru • Cursă

Standard/Tijă antirotație

Diametru (mm)	Curse standard (mm)	Cursă maximă
32	10, 25, 40, 50, 80, 100,	DA: 1000; SA: 200
40	125, 160, 200, 250, 300	DA: 1000; SA: 250

Montaj direct

Diametru (mm)	Curse standard (mm)	Cursă maximă
32	10, 25, 40, 50, 80, 100,	200
40	125, 160, 200	200

Piese de schimb — Cod de comandă

Pentru cilindri standard (C76)

Piesa	Diametre (mm)	ø32	ø40
Pe cilindru	Talpă (1buc)	C76F32A	C76F40A
	Talpă (2 buc + piuliță de montaj 1buc)	C76F32B	C76F40B
	Flanșă centrală cu bolțuri	C76T32	C76T40
	Talpă articulată	C76C32	C76C40
Pe tijă	Articulație cilindrică	KJ10DA	KJ12DA
	Articulație tip furcă	GKM10-20A	GKM12-24A
	Cuplaj cu articulație sferică	JA25-10-150	JA40-12-175

Pentru cilindri Standard (C76)/Tijă antirotație (C76K)

Diametre (mm)	Model		Notă
	Standard	Tijă antirotație	
ø32	C76-32PS	C76K-32PS	Fiecare set conține: • Garnitură tijă:.....1buc • Șaibă de rezervare:..1buc • Inel elastic:.....1buc
ø40	C76-40PS	C76K-40PS	

Model

Standard

Tijă unilaterală
Simplă acțiune (SA)/Dublă acțiune (DA)Tijă bilaterală
Dublă acțiune

Tijă antirotație

Revenire cu arc



Extensie cu arc

Tijă unilaterală
Simplă acțiune (SA)/Dublă acțiune (DA)

Montaj direct

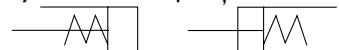
Fixare laterală sau frontală



Tijă unilaterală (TU)/ Dublă acțiune (DA)

Simbol

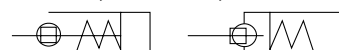
Tijă unilaterală — Simplă acțiune



Revenire cu arc

Extensie cu arc

Tijă antirotație — Simplă acțiune



Revenire cu arc

Extensie cu arc

Tijă unilaterală — Dublă acțiune

Amortizare cu
tampoane elastice

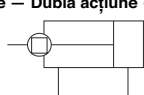
Amortizare pneumatică

Tijă bilaterală — Dublă acțiune

Amortizare cu
tampoane elastice

Amortizare pneumatică

Tijă antirotație — Dublă acțiune — Tijă unilaterală



Specificații standard

Diametre (mm)		32	40
Diametre tijă (mm)		12	14
Filet tijă		M10x1.5	M12x1.75
Orificii		G1/8	G1/4
Fluid		Aer comprimat	
Presiune maximă admisă		1.5MPa (15bar)	
Presiune maximă de lucru		1.0MPa (10bar)	
Presiune minimă de lucru	D.A.	0.05MPa (0.5bar)	
	S.A.	Revenire cu arc: 0.18MPa(1.8bar); Extensie cu arc: 0.23MPa (2.3bar)	
Temperatura de lucru		Fără senzori: -20 ÷ 80°C; Cu senzori: -10 ÷ 60°C (fără gheață)	
Lubrifiere		Nu necesită (Se poate utiliza ulei de turbină clasa 1 ISOVG32)	
Viteză piston		50 ÷ 1500mm/s (D.A.) 50 ÷ 750mm/s (S.A.)	

Forța elastică pentru cilindri cu simplă acțiune (SA)

Revenire cu arc (de împingere)

(N)

Diametre (mm)	Curse standard (mm)	Forța elastică															
		10		25		50		100		150		200		250			
		Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras
32	10, 25, 50, 100, 150, 200	53.9	48.8	53.9	41.2	53.9	28.4	66.7	19.6	66.7	18.1	66.7	19.6	—	—	—	—
40	10, 25, 50, 100, 150, 200, 250	78.5	72.6	78.5	63.7	78.5	49	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5

Extensie cu arc (de tragere)

(N)

Diametre (mm)	Curse standard (mm)	Forța elastică															
		10		25		50		100		150		200		250			
		Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat	Piston retras	Piston avansat
32	10, 25, 50, 100, 150, 200	66.7	56.3	66.7	40.7	66.7	14.7	66.7	19.6	66.7	18.1	66.7	19.6	—	—	—	—
40	10, 25, 50, 100, 150, 200, 250	76.5	65.9	76.5	50	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5	76.5	23.5

Senzori magnetici aplicabili

Tip	Funcții speciale	Conexiune electrică	Indicator luminos	Cablul (ieșire)	Tensiune		Model senzori			Lungime cablu (m) ⁹⁾				Aplicații		
					DC	AC	Cu colier (ø6, ø10, ø16)	Pe șină (ø10, ø16)		0.5 (-)	3 (L)	5 (Z)	Fără (N)			
								Perpendicular	Axial							
Reed	—	Grommet	DA	3 fire (NPN)	—	5V	—	C76	—	A76H	●	●	—	—	IC	—
				2 fire	—	—	200V	—	A72	A72H	●	●	—	—	—	
		12V	100V		C73	A73	A73H	●	●	●	—	—				
		5V, 12V	≤100V		C80	A80	A80H	●	●	—	●	—				
		12V	—		C73C	A73C	—	●	●	●	●	—				
		5V, 12V	≤ 24V	C80C	A80C	—	●	●	—	●	—					
Conector	DA	—	—	—	—	A79W	—	●	●	—	—	—				
		Indicator de diagnostic (2 culori)	Grommet	DA	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—		
Solid State	—	Grommet	DA	3 fire (NPN)	5V, 12V	—	H7A1	F7NV	F79	●	●	○	—	IC	Relee PLC	
				3 fire (PNP)			H7A2	F7PV	F7P	●	●	○	—			
		Conector	2 fire	12V	—	H7B	F7BV	J79	●	●	○	—				
	H7C					J79C	—	●	●	●	●	—				
	Indicator de diagnostic (2 culori)	Grommet	DA	3 fire (NPN)	5V, 12V	—	H7NW	F7NWV	F79W	●	●	○	—			
				3 fire (PNP)			H7PW	—	F7PW	●	●	○	—			
				2 fire	12V	—	H7BW	F7BWV	J79W	●	●	○	—			
							H7BA	—	F7BA	—	●	○	—			
				Cu temporizare	3 fire (NPN)	5V, 12V	—	—	—	F7NT	—	●	○	—		
								4 fire (NPN)	H7NF	—	F79F	●	●	○		—

* Senzorii magnetici marcați cu simbolul "○" se realizează numai la comandă.

Cod de comandă colier pentru senzori

Seria	Diametre	
C76	ø32	ø40
	BJ2-032	BJ2-040