

# CONTROL PANEL CP06B / CP09B



## IT

Pannello di controllo con base in alluminio provvisto di sensore di pressione con display digitale, valvola di caricamento e scaricamento, tappo di rottura sovrappressione, protezione in acciaio, 2 uscite da 1/8" gas per gestione sistemi collegati. Collegando direttamente il sensore di pressione al controllo pressa è possibile impostare un range di lavoro desiderato al di fuori del quale il dispositivo invierà un segnale di allarme.

## EN

Control panel with aluminium base, equipped with pressure sensor with digital display, charging and discharging valve, over pressure rupture plug, steel protection and two 1/8" gas outlets for hose system managing. By connecting directly the pressure sensor with the Press control unit, it is possible to set a desired working range, outside this value, the control unit will send an alarm signal.

## DE

Kontrollarmatur mit Aluminiumgehäuse, ausgestattet mit Drucksensor mit Digital-Display, Auffüll- und Ablassventil, Überdruck-Bruchstecker, Stahlabdeckung und zwei 1/8" Anschlüssen zur Steuerung der Verbundsysteme. Bei der direkten Verbindung des Drucksensors mit der Pressensteuerung kann der gewünschte Arbeitsbereich eingestellt werden, außerhalb dieses Werts sendet die Einheit ein Alarmsignal.

## FR

Panneau de contrôle avec embase en aluminium, équipé de senseur de pression à écran numérique, chargement et déchargement valve, Bouchon de rupture de surpression, protection en acier et deux sorties 1/8 gaz pour la gestion des systèmes connectés. En reliant directement le senseur de pression au système de gestion de la presse on peut établir un éventail désiré des valeurs de travail, au dehors de ces valeurs, le dispositif émettra un signal d'alarme.

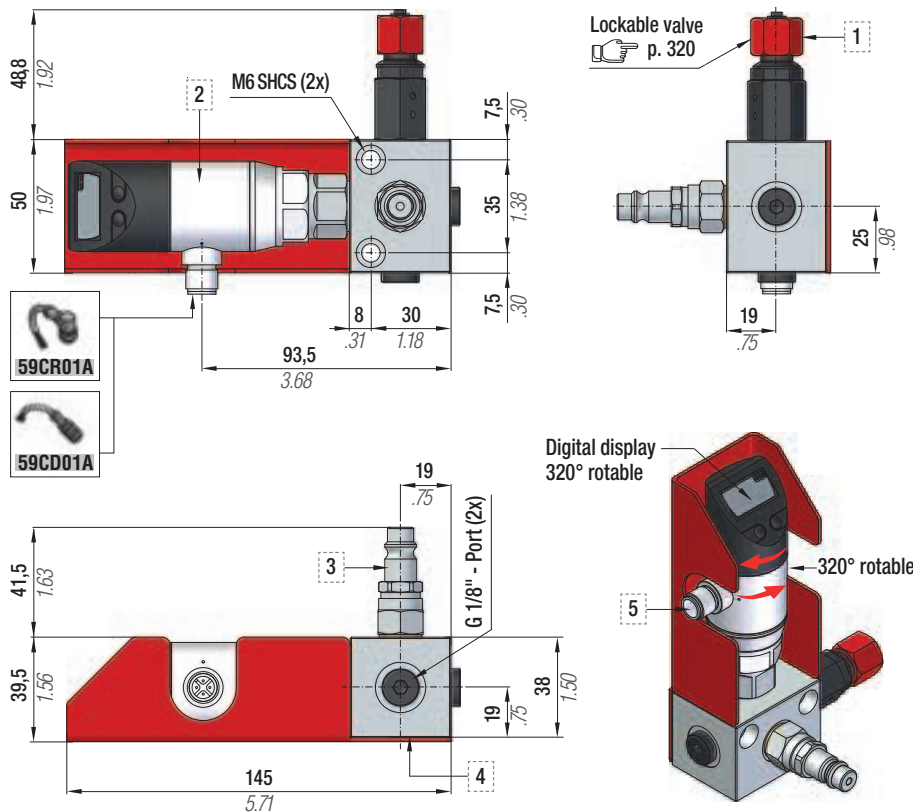
## ES

Panel de control con base de aluminio, provisto de sensor de presión con pantalla digital, válvula de carga y descarga, tapón de rotura por sobrepresión, protección en acero, 2 salidas de 1/8" gas para gestión de sistemas conectados. Conectando directamente el sensor de presión al control de la prensa es posible determinar unos rangos de trabajo, fuera de los cuales el dispositivo envía una señal de alarma.

## PT

Painel de controlo com base de alumínio, equipado com sensor de pressão digital, válvula de carga e descarga, Plugue ruptura sobrepresão, sistema de protecção de aço e duas tomadas de 1/8" gas para ligação a mangueiras. ao ligar directamente o sensor de pressão com a unidade de controlo, é possível definir o funcionamento desejado, fora destes valores, a unidade de controlo envia um sinal de alarme.

code	Pressure Gauge	Rupture Plug	Easy Manifold	59CD01A	59CR01A
39CP06B	bar/psi	✓	✗	✓	✗
39CP09B	bar/psi	✓	✗	✗	✓

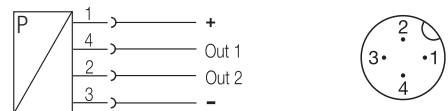


Technical data	
Electrical connector type	M12x1 - Male (4-pin), A-coded
Pressure connection	G 1/4" DIN 3852
Nominal pressure	0 - 600 bar
Burst pressure	1570 bar
Operating voltage U <sub>o</sub>	18...36 V DC
Output current max.	150 mA
Current draw max	50 mA
Switching frequency f	170 Hz
Temperature range	- 25°C... + 85°C
Degree of protection as per IEC 60529	IP67 when connected

Always depressurize and disconnect sensors from the power supply before establishing an electrical connection.



Electrical connections	Pin number	Wire color	Factory setting
Supply +	1	Brown	-
Supply -	3	Blue	-
Out 1	4	Black	PNP Switching output / IO-Link
Out 2	2	White	PNP Switching output



Electrical connections	Programmable settings
Out 1	PNP-NPN Switching output / IO-Link
Out 2	PNP-NPN Switching output / 4...20mA - 0-10V analog output

1	Valvola di scarico Discharging valve Auslassventil Valve de déchargement Válvula de descarga Válvula de descarga	2	Manometro 0÷ 600 bar Pressure gauge 0÷ 600 bar Manometer 0÷ 600 bar Manomètre 0÷ 600 bar Manómetro 0÷ 600 bar Manómetro 0÷ 600 bar	3	Innesto rapido di caricamento Cejn Quick coupling for charging Cejn Steckkegel Cejn Accouplement rapide mâle Cejn Acoplamiento rápido para carga Cejn União rápida para carregamento Cejn	4	Tappo di rottura sovrappressione Over pressure rupture plug Überdruck-Bruchstecker Bouchon de rupture de surpression Tapón de rotura por sobrepresión Plugue ruptura sobrepresão	5	Connettore elettrico Electrical connector Elektrische Connecteur électrique Eléctrica Conector Conector elétrico
---	---	---	---	---	--	---	---	---	---