

CONTROL PANEL CP17A (Toyota standard)

IT

Pannello di controllo con base in alluminio provvisto di sensore di pressione con display digitale, innesto rapido di caricamento Cejn, tappo di rottura sovrappressione, 3 uscite da 1/8" gas. Collegando il pannello 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 and digital display, Cejn-quick coupling for charging, overpressure rupture plug and three G 1/8" ports. By connecting the control panel to the press control, it is possible to set a desired working range outside which the unit sends an alarm signal.

DE

Kontrollarmatur mit Aluminiumgehäuse mit Drucksensor und Digitalanzeige, Cejn-Schnellkupplung zur Befüllung, Überdruck-Berstsicherung und drei G1/8 Anschlussgewinden. Durch den Anschluss der Kontrollarmatur an die Pressensteuerung ist es möglich, einen gewünschten Arbeitsbereich einzustellen, außerhalb dessen das Gerät ein Alarmsignal sendet.

FR

Panneau de contrôle avec base en aluminium, équipé d'un capteur de pression et d'un affichage numérique, raccord rapide Cejn pour le chargement, bouchon de rupture par surpression et trois ports G 1/8". En connectant le panneau de contrôle au système de contrôle de la presse, il est possible de définir une plage de fonctionnement souhaitée en dehors de laquelle l'unité envoie un signal d'alarme.

ES

Panel de control con base de aluminio equipado con sensor de presión con pantalla digital, conexión de carga rápida Cejn, tapón de rotura por sobrepresión, 3 salidas 1/8" gas. Conectando el panel al control de la prensa es posible establecer un rango de trabajo deseado fuera del cual el dispositivo enviará una señal de alarma.

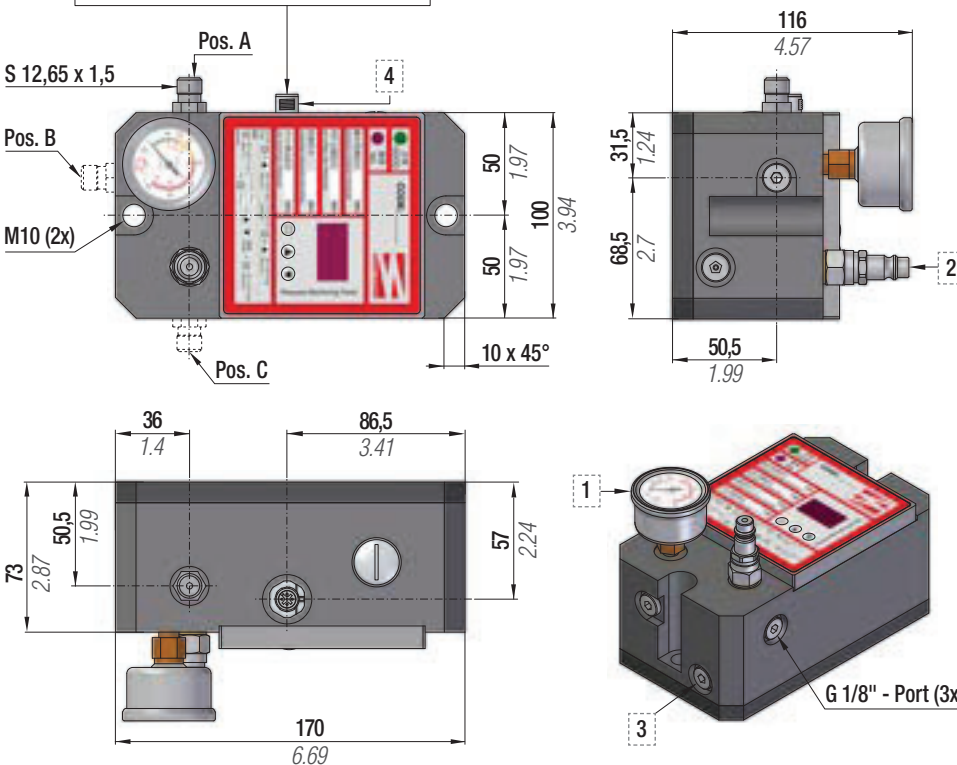
PT

Painel de controle com base em alumínio, fornecido com sensor de pressão e display digital, engate rápido de carregamento CEJN, bujão de ruptura para sobre pressão, 3 saídas G1/8". Conectando o painel ao comando da prensa, é possível determinar uma faixa de trabalho, que qualquer alteração desta faixa, o painel emitirá um alarme.

| code | Pressure Gauge | Rupture Plug | Easy Manifold | Pressure fitting position | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---------------|---------------------------|--------|--------|------------|
| | | | | Pos. A | Pos. B | Pos. C | Pos. A + C |
| 39CP17A. | bar/MPa | ✓ | ✗ | .1 | .2 | .3 | .4 |

(Toyota part number D-PACPS-B-...)

| Straight | | Cable length | Female | 90° | | Cable length | Female |
|----------|----------|--------------|--------|---------|----------|--------------|--------|
| 59CD02A | 2 meter | | | 59CR02A | 2 meter | | |
| 59CD03A | 5 meter | | | 59CR03A | 5 meter | | |
| 59CD04A | 10 meter | | | 59CR04A | 10 meter | | |



HOW TO ORDER

| | |
|------------------|----------------|
| code | connector |
| 39CP17A.1 | 59CR02A |
| Fitting position | |

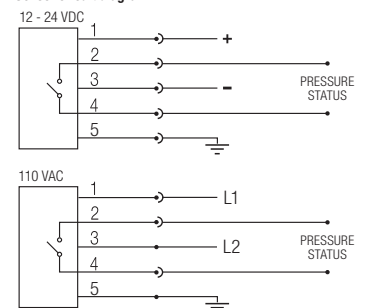
Technical data

| | | |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| Electrical connector type | M12x1 (5-pin) male Reverse key (B-Code) | |
| Pressure connection | S12,65x1,5 | |
| Nominal pressure | 0 - 350 bar | |
| Temperature range | - 20°C... + 60°C | |
| Degree of protection as per IEC 60529 | IP65 when connected | |
| Supply voltage | 12...24 V DC | 100...120 V AC 50...60Hz |
| Max Output relay current (2-4 wire) | 2A | 1A |
| Max current | 230mA | |

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

| Electrical connections | 12...24 V DC | 100...120 V AC 50...60Hz | Wire connections color |
|------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| 1 | + | 1 | Brown |
| 3 | - | 3 | Blue |
| 2 | Output relay - Normally Open | | White |
| 4 | | | Black |
| 5 | Ground | | Green / Yellow |

Sensor circuit diagram



| | | | | | | | |
|----------|---|----------|---|----------|--|----------|---|
| 1 | Manometro 0÷ 600 bar Pressure gauge 0÷ 600 bar Manómetro 0÷ 600 bar Manómetro 0÷ 600 bar Manómetro 0÷ 620 bar | 2 | Innesto rapido di caricamento Cejn Quick coupling for charging Cejn Steckegel Cejn Accouplement rapide mâle Cejn Acoplamiento rápido para carga Cejn União rápida para carregamento Cejn | 3 | Tappo di sicurezza sovrappressione CE Overpressure safety plug CE Überdruck Sicherheitsstecker CE Bouchon de sécurité surpression CE Enchufe de seguridad sobrepresion CE Bujão de segurança sobrepresão CE | 4 | Connettore elettrico Electrical connector Elektrische Connecteur électrique Eléctrica Conector Conector elétrico |
|----------|---|----------|---|----------|--|----------|---|