

IOe24

Eingangs-/Ausgangs-Modul | input/output-modul

für Anlagentyp
for type

CPS smart L, Li

CPS smart XL, XLi

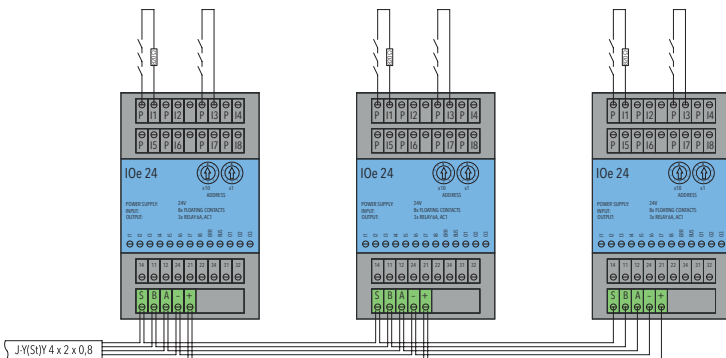


TECHNISCHE DATEN | SPECIFICATIONS

Montageart mounting	Maße (HxWxD) dimension (HxWxD)	Versorgung supply	Eingänge inputs
Hutschiene top hat rail 3 TE	90 x 52,5 (+1,5) x 71 mm	BUS-Leitung BUS-line	8 x potentialfrei 8 x potential-free
Ausgänge outputs	Anschluss connection	BUS-Leitung bus-line	
3 Wechslerkontakte changeover contact 6 A 250 V	J-Y(St)Y 4 x 2 x 0,8	max. 1.000 m	

ANSCHLUSSSCHEMA | WIRING DIAGRAM

Abschlusswiderstand zwischen A - B 120 Ω
Termination resistor between A - B 120 Ω



Eingang I1 mit Stromschleifenfunktion
Eingang I3 als Schalter-/Sicherungsabfrage

Input I1 with current loop function
Input I3 as switch/fuse monitoring

BESCHREIBUNG | DESCRIPTION

Jeder der 8 Eingänge kann über einen potentialfreien Steuerkontakt geschaltet werden. Das IOe besitzt weiterhin 3 digitale Ausgänge mit potentialfreien Wechsler-Kontakten. Die Ausgänge sind im CPS-System frei konfigurierbar.

Über die beiden Adressschalter wird bei jedem IOe im System eine einmalige Adresse eingestellt (Adressen 1 - 59).

Each of the 8 inputs can be switched via potential-free control contact. The IOe has furthermore 3 digital outputs with potential-free changeover contacts. The outputs are individually configurable in the CPS system.

A unique address is set for each IOe in the system via the two address switches (addresses 1 - 59).

Bezeichnung designation	Art.-Nr. item no
Eingangs-/Ausgangs-Modul IOe24 input/output-modul IOe24	1222400029

IN 1 - 8	8 x digitaler Eingang konfigurierbar als: IN zu P geschlossen = 1 IN zu P geschlossen = 0 (invertiert) IN zu P mit 820 R als Stromschleife 8 x digital input configurable as: IN to P closed = 1 IN to P closed = 0 (inverted) IN to P with 820 R as current loop
OUT 1 - 3	3 x digitaler Ausgang mit potentialfreiem Wechsler-Kontakt 11 - 12: Öffner (nc) 11 - 14: Schließer (no) 3 x digital output with potential-free change-over contact 11 - 12: normally closed (nc) 11 - 14: normally open contact (no)
Anzeige INPUTS Display INPUTS	Normalfunktion: P - I gebrückt = LED an P - I offen = LED aus Stromschleifenfunktion: P - I mit R 820 R gebrückt = LED an P - I kurzgeschlossen = LED blinkt schnell P - I offen = LED blinkt normal function: P - I bridged = LED on P - I open = LED off current loop function: P - I bridged with R 820 R = LED on P - I short-circuited = LED flashes quickly P - I open = LED flashes
Anzeige OUTPUTS Display OUTPUTS	Anzeige leuchtet bei aktivem Ausgang Indicator lights up on active output
Anzeige „Error“ Display „Error“	aus - BUS fehlerfrei ein - BUS hat Fehler off - BUS error-free on - BUS has errors
Anzeige „Bus“ Display „Bus“	blitzt bei Busaktivität flashes during bus activity