Controladores de Segurança - PSCBR 10/11 e 100

Lançamento

Os Controladores de Segurança Schmersal PSCBR 10/11 e 100 se enquadram às necessidades da norma regulamentadora nº 12 - NR12 e às principais normas relativas à segurança: ISO 13849-1 (cat. de seg. 4 / PLe) e EN 61508 (SIL 3).

Características

- CLP Modular
- Certificado pela TÜV Rheinland Alemã
- Bornes removíveis
- Programação em Blocos
- Fixação padrão – Trilho DIN
- Sinalização de Status e Falhas
- Comunicação através dos principais protocolos de mercado

Benefícios

- Produto compacto
- Fácil instalação

Software de fácil manuseio

- Entradas rápidas (2ms)*
- Entradas analógicas**

*Modelo PSCBR-C-10-SDM1. **Modelo PSCBR-C-10-2AIN-I

SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

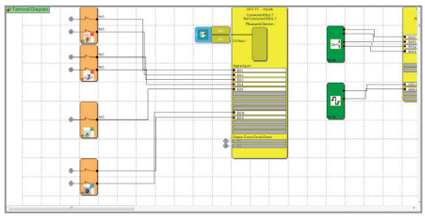
PORTAL PUBLICIDADE

Controladores de Segurança - PSCBR 10/11 e 100

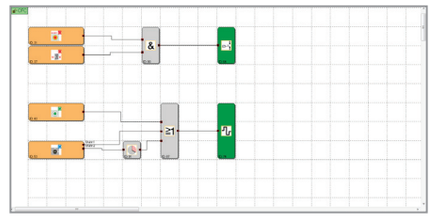
Os Controladores PSCBR possuem como base um sistema modular, que oferece ao usuário grande variedade de cartões de entrada e saída, atendendo aos mais diversos segmentos industriais — metalúrgica, farmacêutica, de embalagens, de robôs e máquinas em geral. Para facilitar ainda mais a programação, o software contém blocos próprios para trabalhar com os principais dispositivos de segurança: cortinas e grades de luz, chaves eletromecânicas, comando bimanual, sensores, botão de emergência, entre outros.

Além do monitoramento de dispositivos de segurança em geral, o PSCBR também pode monitorar encoder incremental, encoder com Resolver, HTL / TTL e Sen/Cos com alta resolução.

Software de fácil manuseio



Programação em Blocos



Código	Modelo	Descrição	Entradas Seguras	Entrada para Encoder (Entradas Rápidas)	Entradas Analógicas	Entrada/Saída Configurável	Saídas Seguras		Saídas Auxiliares	Saídas Pulsadas para monitoramento de curto-circuito
							Transitor	Relé	Transitor	
			20mA		4 a 20mA		250mA	2A	250mA	
136532	CPU Compacto	PSCBR-C-10	14	-	-	-	2	2	2	2
136540	CPU Compacto	PSCBR-C-10-2AIN-I	14	-	2 x 2	-	2	2	2	2
136533	CPU Compacto	PSCBR-C-10-SDM1	14	1 (4)	-	-	2	2	2	2
136534	CPU Compacto	PSCBR-C-10-SDM2	14	2 (4)	-	-	2	2	2	2
136536	Módulo de expansão	PSCBR-E-31-12DI-10DIO	12	-	-	10	-	-	2	2
136537	Módulo de expansão	PSCBR-E-33-12DI-2DIO-8RO	12	-	-	10	-	8	2	2
136535	CPU Modular	PSCBR-C-100	14	-	-	20	2	2	6	2
136538	Módulo de expansão	PSCBR-E-131-12DI-10DIO	12	-	-	10	-	-	2	2
136539	Módulo de expansão	PSCBR-E-133-12DI-2DIO-8RO	12	-	-	10	-	8	2	2
136541	Gateway Profibus DP	PSCBR-F-PB	-	-	-	-	-	-	-	-
136542	Gateway CANopen	PSCBR-F-CAN	-	-	-	-	-	-	-	-
136543	Gateway DeviceNET	PSCBR-F-DN	-	-	-	-	-	-	-	-

ACE SCHMERSAL
Eletroeletrônica Industrial Ltda.
Av. Brasil, nº 815 – Jd. Esplanada
CEP 18550-000 – Boituva/SP
Tel.: (15) 3263-9800
vendas@schmersal.com.br
www.schmersal.com.br

SCHMERSAL
Safe solutions for your industry