

Folha de dados - ZSD5

Botão de liberação / ZSD



- Invólucro em termoplástico
- 1 entrada de condutor M 20 x 1.5
- 3 estágios DESLIGA-LIGA-DESLIGA
- Boa resistência contra a acção do óleo e da benzina
- Especialmente apropriados para movimentos de robôs de acordo com padrões "ANSI Robotics Standard"
-
- Fechar contactos - não ao ressetar (estágio 3 -> Estágio 1)

(Podem existir pequenas diferenças entre a imagem impressa e o produto original!)

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	ZSD5
Número de artigo	101199467
Código EAN	
eCl@ss	27-37-12-38

Aprovação

Aprovação



TÜV-amostra de produto certificado

Propriedades globais

Nome do produto	ZSD
Instruções	IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 775, ISO 12100, ISO 11161, ISO 10218, UL508 1). CSA C22.2 Nr.14, JIS C8201-5-1, ANSI/RIA R 15.06
Materiais	
- Material dos involucros	Plástico, Termoplástico, auto-extinção de fogo
- Material dos contactos	Prata
Peso	190 g
Módulo de segurança recomendado	SRB, 2-canais com detecção de curto-circuito

Dados mecânicos

Design da conexão elétrica	Conexão por parafuso
Bitola de conexão	
- Bitola de conexão mín.	0,14 mm ²
- Bitola de conexão máx.	1,5 mm ²
Resistência mecânica	Contacto normalmente aberto: 1 - 2 - 1: 1.000.000 comutações

Frequência de comutação	1 - 2 - 3 - 1: 100.000 comutações max. 1200 /h Não
-------------------------	--

Ambiente

Temperatura ambiente	
- Temperatura ambiente mínima	-10 °C
- Temperatura ambiente máxima	+60 °C
Tipo de protecção	IP65

Dados eléctricos

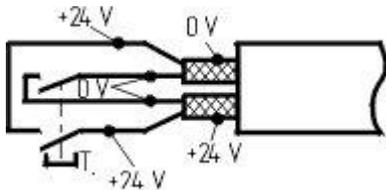
Design do elemento de controle	Contacto normalmente aberto (NA), Normalmente fechado (NF)
Princípio de comutação	Comutação lenta
- contacto de ruptura positiva  (de 2 Para 3)	
Número de normalmente abertos	2 pedaço
Número de normalmente fechados	1 pedaço
Medição da rigidez dieléctrica da tensão máxima U_{imp}	2,5 kV
Medição da tensão de operação U_e	250 VAC/DC
Corrente operacional nominal I_e	3,0 A
Categoria aplicativa	
- Contacto normalmente aberto:	: 2 Contacto normalmente aberto (NA) AC-15: 125 V / 1,5 A; 250 V / 0,75 A DC-13: 30 V / 1,0 A; 125 V / 0,22 A; 250 V / 0,1 A 2 - 3:
- Contacto auxiliar:	: 1 Normalmente fechado (NF) AC-15: 125 V / 1,0 A; 250 V / 0,75 A DC-13: 30 V / 2,3 A; 125 V / 0,22 A; 250 V / 0,1 A
Protecção contra curto circuito	3 A gG fusível D

Orientação

O equipamento controlador terá que possuir uma supervisão de curto circuito

- 1)
- 1)

Diagrama



Nota Diagrama

-  contacto NF de ruptura positiva
-  activo
-  não activo
-  Contacto NA
-  Contacto NF

Código para encomenda

ZSD (1)

(1)

5 Interruptor de 3
estágios do fecho de
porta

Documentos

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (en) 294 kB, 12.01.2017

Code: mrl_zsd_en

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (pt) 297 kB, 27.01.2017

Code: mrl_zsd_pt

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (nl) 341 kB, 08.10.2012

Code: mrl_zsd_nl

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (cs) 335 kB, 09.08.2012

Code: mrl_zsd_cs

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (es) 295 kB, 01.02.2017

Code: mrl_zsd_es

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (it) 95 kB, 26.01.2017

Code: mrl_zsd_it

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (jp) 385 kB, 09.10.2017

Code: mrl_zsd_jp

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (da) 335 kB, 09.08.2012

Code: mrl_zsd_da

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (de) 298 kB, 12.01.2017

Code: mrl_zsd_de

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (pl) 321 kB, 27.01.2017

Code: mrl_zsd_pl

Instruções de funcionamento e Declaração de conformidade (fr) 296 kB, 28.02.2017

Code: mrl_zsd_fr

Certificação da inspeção da amostra do produto (en) 675 kB, 03.07.2014

Code: z_zsdp01

Folheto (de) 3 MB, 06.11.2012

Code: b_zb_p01

Folheto (en) 3 MB, 06.11.2012

Code: b_zb_p02

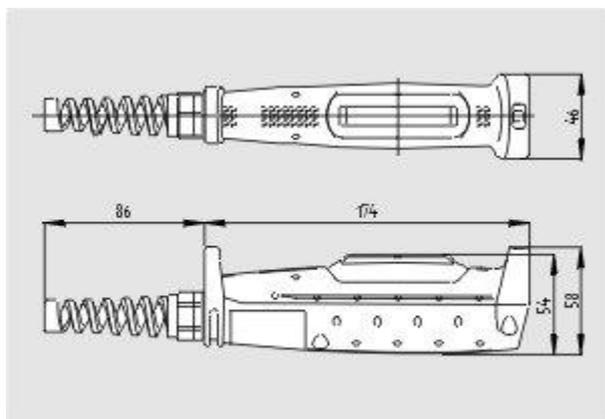
Folheto (es) 1 MB, 17.11.2010

Code: b_zb_p05

Folheto (pt) 1 MB, 20.04.2011

Code: b_zb_p10

Imagens



Desenho dimensional (componente básico)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, D-42279 Wuppertal
Os dados e valores foram verificados exhaustivamente. Excluindo modificações técnicas e erros.
Generiert am 05.06.2018 - 20:26:34h Kasbase 3.3.0.F.64I