



Z4VH 335-02Z-M20

- Contactos de acção rápida mantendo a pressão constante até o instante da comutação
- 1 entrada de condutor M 20 x 1.5
- invólucro metálico
- grande escolha em elementos de actuação
- Boa resistência contra a acção do óleo e da benzina
- 40,5 mm x 76 mm x 38 mm
- Elementos de actuação deslocáveis 4 x 90°
- Desenho de acordo EN 50041

Dados

Dados para encomenda

Revisão (capacidade de entregar)	Excluído do programa de fornecimento!
Descrição do tipo de produtos	Z4VH 335-02Z-M20
Número de artigo (Número de encomenda)	101167776
EAN (European Article Number)	4030661218984

Homologações - Instruções

Certificados	cULus CCC
--------------	--------------

Propriedades globais

Forma construtiva do compartimento	Design construtivo padrão
Tipo de actuação segundo a DIN EN 50041	A
Material do invólucro	Metal leve fundido sob pressão
Material do revestimento do compartimento	pintura de fábrica
Material da alavanca	Filme metálico

Peso bruto 265 g

Propriedades globais - Características

Funções de segurança Sim
Número de contactos de segurança 2

Classificação

Normas, regulamentos BG-GS-ET-15
EN ISO 13849-1
EN IEC 60947-5-1
Vida útil 20 Jahr(e)

Classificação - saídas de segurança

B_{10D} Contacto normalmente fechado (NC) 20 000 000 Schaltspiele

Dados mecânicos

Elemento de atuação Alavanca basculante com roldana
material do rolete Plástico
Resistência mecânica, Mínimo 30 000 000 Schaltspiele
Velocidade de atuação, máximo 2,5 m/s
Orientação, velocidade de atuação Velocidade de acionamento num ângulo de atuação vertical de 30°
Orientação (Duração do impacto) Duração do impacto: correspondente à velocidade de acionamento
torque de atuação, mínimo 0,3 Nm

Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Tipo de conexão Ligação por parafuso M20 x 1.5
Secção dos cabos de conexão, mínimo 0,75 mm²
Secção dos cabos de conexão, máximo 2,5 mm²
Orientação (secção dos cabos de conexão) Todas as especificações incluindo ponteiras de cabo.

Dados mecânicos - dimensões

Comprimento de sensor	60,6 mm
Largura de sensor	40,5 mm
Altura do sensor	129,5 mm

Ambiente

Tipo de proteção	IP65 IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C

Ambiente - Parâmetros de isolamento

Tensão calculada de isolamento U_i	500 V
Medição da rigidez dielétrica da tensão máxima U_{imp}	6 kV

Dados elétricos

Corrente de ensaio térmico	10 A
Corrente de curto-circuito de acordo com EN 60947-5-1 {A}	1 000 A
Categoria de aplicação AC-15	230 VAC
Categoria de aplicação AC-15	4 A
Categoria de aplicação DC-13	24 VDC
Categoria de aplicação DC-13	4 A
Elemento de comutação	Normalmente fechado (NF)
Princípio de comutação	Comutação de ação rápida
Frequência de comutação	5 000 /h
Tempo de comutação, máximo	2 ms
Material dos contactos, elétrico	Prata

Código de componentes

Descrição do tipo de produtos:

(1)(2) 3(3)-(4)Z(5)-(6)-(7)-(8)-(9)

(1)

Z	Comutação de ação rápida
T	Comutação lenta (não para AF/S)

(2)

S	Pino de pressão S
R	Pino de pressão com roldana R
H	Alavanca basculante com roldana H
10H	Alavanca tipo haste 10H
7H	Alavanca basculante com roldana 7H
1K	Alavanca com roldana 1K
3K	Alavanca de roldana 3K
RMS	Rolo de latão

(3)

35	Formato estreito
56	Formato largo

(4)

11	1 contacto normalmente aberto (NA) / 1 normalmente fechado (NF)
02	2 normalmente fechado (NF)
20	2 Contacto normalmente aberto (NA) (interruptor com 2 NO contatos não são para tarefas de segurança)
01/01	1 normalmente fechado (NF) à esquerda / 1 normalmente fechado (NF) à direita
12	1 contacto normalmente aberto (NA) / 2 normalmente fechado (NF)
03	3 normalmente fechado (NF)

(5)

H	Comutação lenta com escalonamento
UE	Comutação lenta com sobreposição de contactos

2272		Roldana especial, pino com colar
1183		Com barra de alumínio
1699-1		Parafusos exteriores e braçadeira de aço inoxidável
<hr/>		
(6)		
G24		com LED
<hr/>		
(7)		
sem		Entrada de condutor M20
NPT		Cabo de entrada 1/2" NPT
ST		Conector M12 com codificação-A (atenção!) As versões com conector podem apenas ser utilizadas em circuitos PELV de acordo com a EN 60204-1.)
ST-2310		Conector M12 com codificação-B (atenção!) As versões com conector podem apenas ser utilizadas em circuitos PELV de acordo com a EN 60204-1.)
<hr/>		
(8)		
2138		Alavanca basculante com roldana 7H para Interruptor de posição com função de segurança
<hr/>		
(9)		
1637		contactos dourados

Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



ID: k335hf01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 834.319 mm - 1000 x 2365 px - 72 dpi

| 106,3 kB | .png | 74.083 x 174.978 mm - 210 x 496 px - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico