



IFL 8-18L-11P

- invólucro metálico
- DC 4-fio
- Formato comprida
- Forma de construção M 18 x 1

Dados

Dados para encomenda

Descrição do tipo de produtos	IFL 8-18L-11P
Número de artigo (Número de encomenda)	101139936
EAN (European Article Number)	4030661117065
Número eCl@ss, versão 12.0	27-27-40-01
Número eCl@ss, versão 11.0	27-27-01-01
Número eCl@ss, versão 9.0	27-27-01-01
Número ETIM, versão 7.0	EC002714
Número ETIM, versão 6.0	EC002714

Homologações - Instruções

Certificados	CCC
--------------	-----

Propriedades globais

Instruções	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
Forma construtiva do compartimento	cilindro, rosca
Condição de instalação (mecânico)	não "flush"

Material do invólucro	Latão
Material do revestimento do compartimento	niquelado
Área ativa	Plástico
Material das porcas	Latão
Peso bruto	120 g

Propriedades globais - Características

Indicação integrada, estado	Sim
Número dos fios condutores	4

Dados mecânicos

Binário de aperto das porcas, máximo	18 Nm
--------------------------------------	-------

Dados mecânicos - Comutação de distâncias de acordo com o EN IEC 60947-5-3

Distância nominal de comutação S_n	8 mm
--------------------------------------	------

Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

Comprimento do cabo	2 m
Tipo de conexão	Cabo
Secção do fio	0,25 mm ²
Material do manto do cabo	PVC

Dados mecânicos - dimensões

Rosca ISO do sensor	M18
abertura da chave	24 SW
Comprimento de sensor	79 mm

Ambiente

Tipo de proteção	IP67
------------------	------

Temperatura ambiente	-25 ... +70 °C
----------------------	----------------

Classe de proteção	0
--------------------	---

Dados elétricos

Tipo de intervalo de tensão	DC
Corrente de circuito aberto I_0 , típico	5,5 mA
Medição da tensão de operação	10 ... 60 VDC
Corrente operacional nominal	400 mA
Elemento de comutação	Contacto normalmente aberto (NA) e Normalmente fechado (NF) (antivalente)
Circuito de proteção, integrado	proteção contra interferência indutiva proteção contra inversão de polaridade
Frequência de comutação, aprox.	3 500 Hz

Dados elétricos - Saída digital

Queda de tensão U_d , máximo	1,5 V
Potência para uma queda de tensão U_d	0,4 A
Versão de elementos de comutação	comutação - p

Indicação de estado

Orientação (Indicação integrada, estado)	LED amarela indica
--	--------------------

Orientação

Orientação (geral)	Em vez de porcas, pode ser fornecido um engante previamente montado
--------------------	---

Código de componentes

Descrição do tipo de produtos:
IFL (1)-(2)(3)-(4)(5)(6)(7)-(8)

(1)

55	Distância do interruptor 5 mm
8	Distância do interruptor 8 mm
10	Distância do interruptor 10 mm
(2)	
18	Cilindro, rosca M18, filme metálico
180	Cilindro, rosca M18, plástico
(3)	
sem	Formato standard
M	corpo miniatura
L	Formato comprida
(4)	
01	Normalmente fechado (NF)
10	Contacto normalmente aberto (NA)
10/01	Contacto normalmente aberto (NA) / fechado (NC) com espaço para conexão
11	Contacto normalmente aberto (NA) / normalmente fechado (NF) antivalente
(5)	
sem	Cabo
ST	Conector
T	Cabo com terminal (tipo bucha)
A	Corrente alternada/corrente direta CA/CC
D	DC 2-fio
(6)	
sem	Standard versão com conector
2	Alternativamente versão com conector
(7)	
N	comutação - n
P	comutação - p

2033	Aço inoxidável
2130	Até +130°C utilizados, sem LED indicador do estado

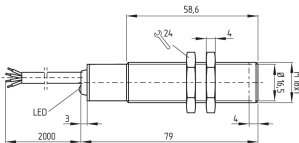
Imagens

Foto do produto (foto individual do catálogo)



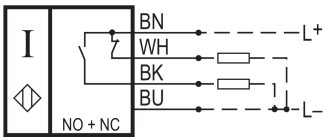
ID: kifl8f14
| 288,1 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi
| 26,7 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi
| 18,3 kB | .jpg | 82.197 x 123.472 mm - 233 x 350 px - 72 dpi

Desenho dimensional componente básico



ID: 1ifl5g17
| 25,3 kB | .cdr |
| 3,5 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi
| 71,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

Diagrama



ID: id4lk13
| 35,2 kB | .cdr |
| 60,7 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi
| 2,8 kB | .png | 74.083 x 30.692 mm - 210 x 87 px - 72 dpi

ACE Schmersal Eletroeletrônica Ind. Ltda, Av. Brasil, nº 815, Jardim Esplanada – CEP 18557-646 Boituva/SP
Os dados e informações anteriores foram verificados cuidadosamente. As imagens podem ser diferentes do original. Mais informações técnicas podem ser encontradas nos manuais de instruções. Sujeito a modificações técnicas e erros.
Gerado em 13/09/2024 11:13