



## Dados

### Dados para encomenda

NOTE_ACE_REFERENCE_ARTICLE_NUMBER	19443703
PM_TYPE_NAME	IFL 10-30L-10TP
PM_ORDER_NUMBER	101126987
SAP_EAN	4030661050751
CODE_ECLASS_V12P0	27-27-40-01
CODE_ECLASS_V11P0	27-27-01-01
CODE_ECLASS_V09P0	27-27-01-01
CODE_ETIM_V07P0	EC002714
CODE_ETIM_V06P0	EC002714

### Homologações - Instruções

PNV_NORM_CERTIFICATION	CCC
------------------------	-----

### Propriedades globais

NORM_STANDARD	DIN VDE 0660-208 EN IEC 60947-5-2
DESIGN_HOUSING	cilindro, rosca

DESIGN_INST_CONDIT	protegido
MAT_HOUSING	Latão
MAT_HOUSING_COATING	niquelado
MAT_ACTIVE_SURFACE	Plástico
MAT_NUT	Latão
SAP_WEIGHT_GROSS	200

### Propriedades globais - Características

YN_INTEGR_DISPLAY_STATUS	Sim
YN_GROMMET_WITH_CABLE	Sim
NUM_OF_WIRE_ELEC	3

### Dados mecânicos

TRQ_TIGHTEN_NUT_MAX	30
---------------------	----

### Mechanical data - Switching distances

DIM_RANGE_SWITCH_DIST_NORM	10
NOTE_DIM_RANGE_SWITCH_DIST_GENERAL	All switching distances in accordance EN IEC 60947-5-2

### Dados mecânicos - Tecnologia conectiva

DIM_LENGTH_CABLE	2
REVIEW_ELEC_WIRING_GENERAL	Cabo
DIM_DIAM_CABLE_CROSS_SECTION	0,34
MAT_CABLE_MANTLE	PVC

### Dados mecânicos - dimensões

DIM_METRIC_ISO_THREAD_SENSOR	M30
DIM_WIDTH_ACROSS_FLATS	36
DIM_LENGTH_SENSOR	100

## Ambiente

DESIGN_IP_CLASS_GENERAL	IP67
TEMP_AMB_GPV	-25 ... +70 °C
REVIEW_RESIST_VIBRAT_EN60068_2_6	10 ... 55 Hz, amplitude 1 mm
REVIEW_RESTIST_TO_SHOCK	30 g / 11 ms
DESIGN_PROTECT_CLASS_ROMAN	0

## Dados elétricos

VOLT_TYPE_RANGE	DC
CURR_NO_LOAD_CURR	3,5
VOLT_RATED_OPERAT_RANGE_GPV	10 ... 30 VDC
CURR_RATED_OPERAT	200
REVIEW_DESIGN_SWITCH_ELEMENT	Contacto normalmente aberto (NA)
DESIGN_INTEGR_PROTECT_CIRCUIT	proteção contra interferência indutiva proteção contra inversão de polaridade Proteção contra sobrecarga Proteção contra curto-circuito
TIME_SWITCH_FREQ_CA	350

## Dados elétricos - Saída digital

VOLT_DROP_DOUT_MAX	1,2
CURR_FOR_VOLT_DROP_DOUT	0,2
DESIGN_SWITCH_DOUT	comutação - p

## Indicação de estado

NOTE_YN_INTEGR_DISPLAY_STATUS	LED amarela indica
-------------------------------	--------------------

## Orientação

NOTE_GENERAL	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)

<b>10</b>	Distância do interruptor 10 mm
<b>15</b>	Distância do interruptor 15 mm

(2)

<b>30</b>	Cilindro, rosca M30, filme metálico
<b>300</b>	Cilindro, rosca M30, plástico

(3)

<b>sem</b>	Formato standard
<b>M</b>	corpo miniatura
<b>L</b>	Formato comprida

(4)

<b>01</b>	Normalmente fechado (NF)
<b>10</b>	Contacto normalmente aberto (NA)
<b>10/01</b>	Contacto normalmente aberto (NA) / fechado (NC) com espaço para conexão
<b>11</b>	Contacto normalmente aberto (NA) / normalmente fechado (NF) antivalente

(5)

<b>sem</b>	Cabo
<b>ST</b>	Conector
<b>T</b>	Cabo com terminal (tipo bucha)
<b>D</b>	DC 2-fio

(6)

<b>sem</b>	Standard versão com conector
<b>2</b>	Alternativamente versão com conector

(7)

<b>N</b>	comutação - n
<b>P</b>	comutação - p

(8)

<b>1310</b>	Máx. +110 °C (só para corrente alternada AC)
<b>2130</b>	Até +130°C utilizados, sem LED indicador do estado
<b>1766</b>	Pode ser usado até +110 C (somente para comutação p ou comutação n)

## Imagens

**Foto do produto (foto individual do catálogo )**



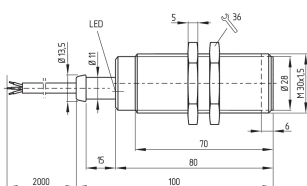
ID: kifl1f37

| 367,0 kB | .jpg | 352.778 x 529.167 mm - 1000 x 1500 px - 72 dpi

| 61,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

| 61,6 kB | .png | 74.083 x 111.125 mm - 210 x 315 px - 72 dpi

## Desenho dimensional componente básico



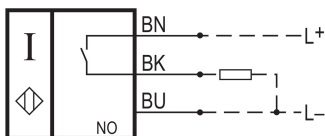
ID: 1ifl1g36

| 26,1 kB | .cdr |

| 6,8 kB | .png | 74.083 x 51.153 mm - 210 x 145 px - 72 dpi

| 93,9 kB | .jpg | 352.778 x 243.769 mm - 1000 x 691 px - 72 dpi

## Diagrama



ID: id3lk05

| 31,7 kB | .cdr |

| 48,6 kB | .jpg | 352.778 x 146.756 mm - 1000 x 416 px - 72 dpi

| 2,3 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 25/04/2025 13:27