

# IM5039



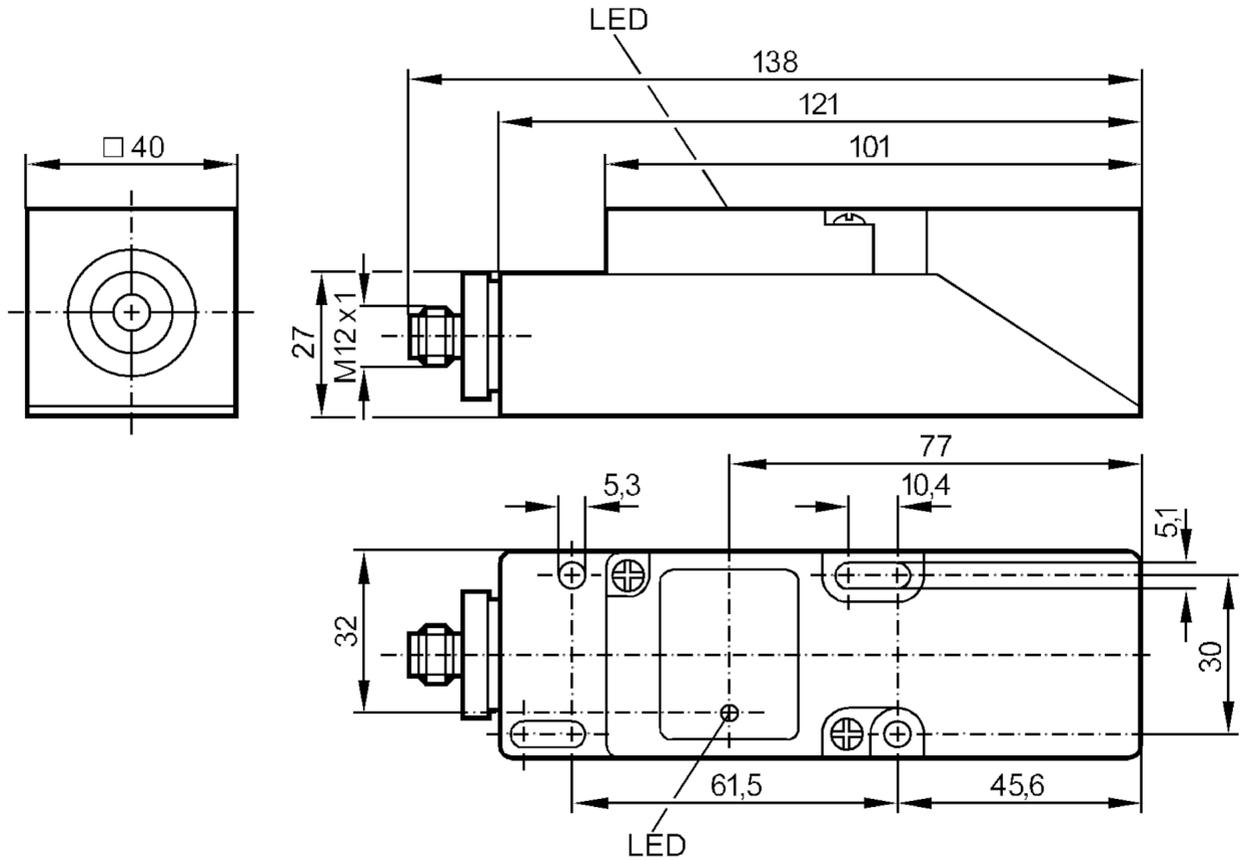
## Sensor indutivo

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5044

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	20
Invólucro		retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 120

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	5; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

### Saídas

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto

# IM5039



## Sensor indutivo

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	10
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	20
Distância real de comutação Sr [mm]	20 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...16,2

### Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65

### Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Dados mecânicos

Invólucro	retangular
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	40 x 40 x 120
Materiais	PPE modificado

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

### Notas

Notas	Possibilidade de 5 posições da face ativa
Quantidade da embalagem	1 peças

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# IM5039



## Sensor indutivo

IME3020-BPKG/US-100-DPS

### Conexão

