

IM5039



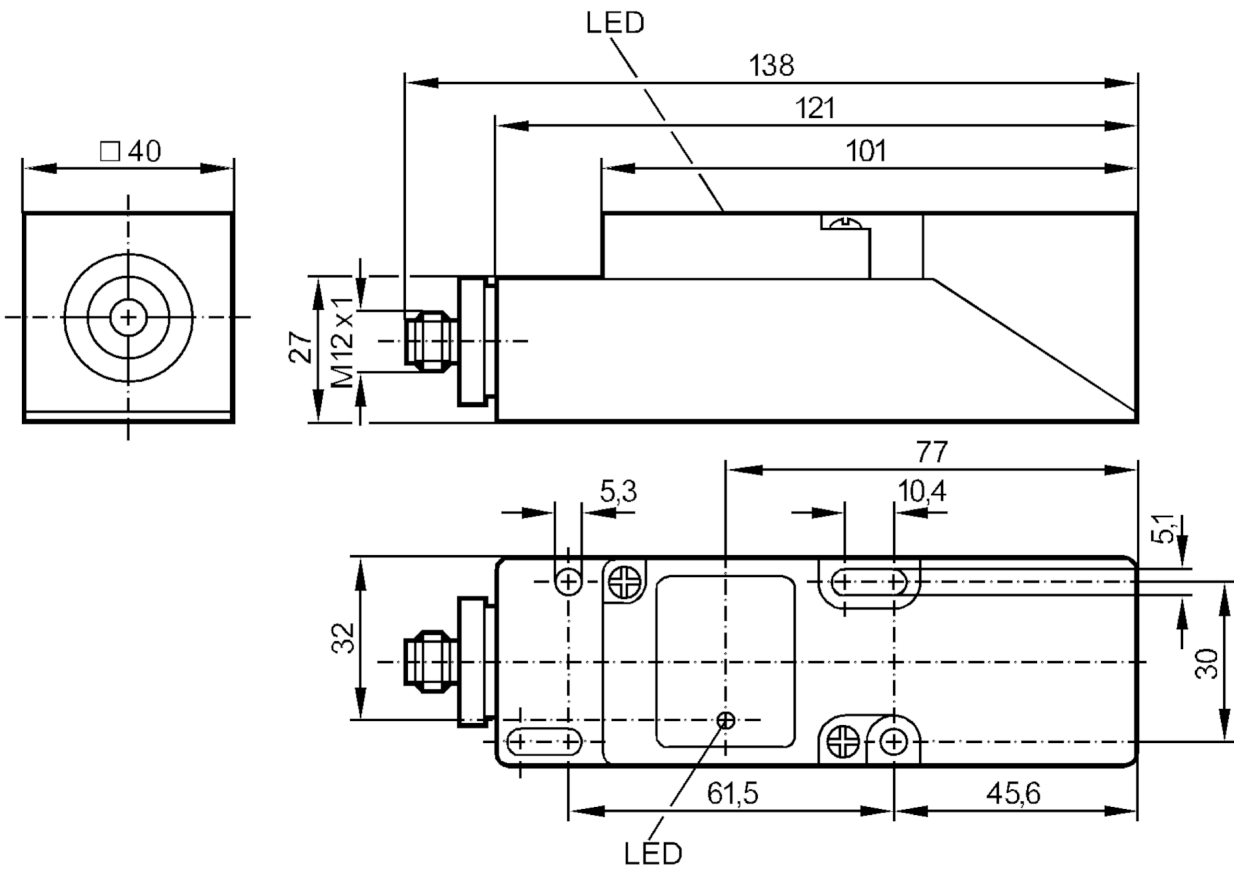
Sensor indutivo

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5044

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 120
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	5; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto



Sensor indutivo

IME3020-BPKG/US-100-DPS

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	10
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 120
Materiais		PPE modificado
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Observações		
Observações		5 posições possíveis da zona ativa
Unidades por embalagem		1 peça

Sensor indutivo

IME3020-BPKG/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

