

IM5095



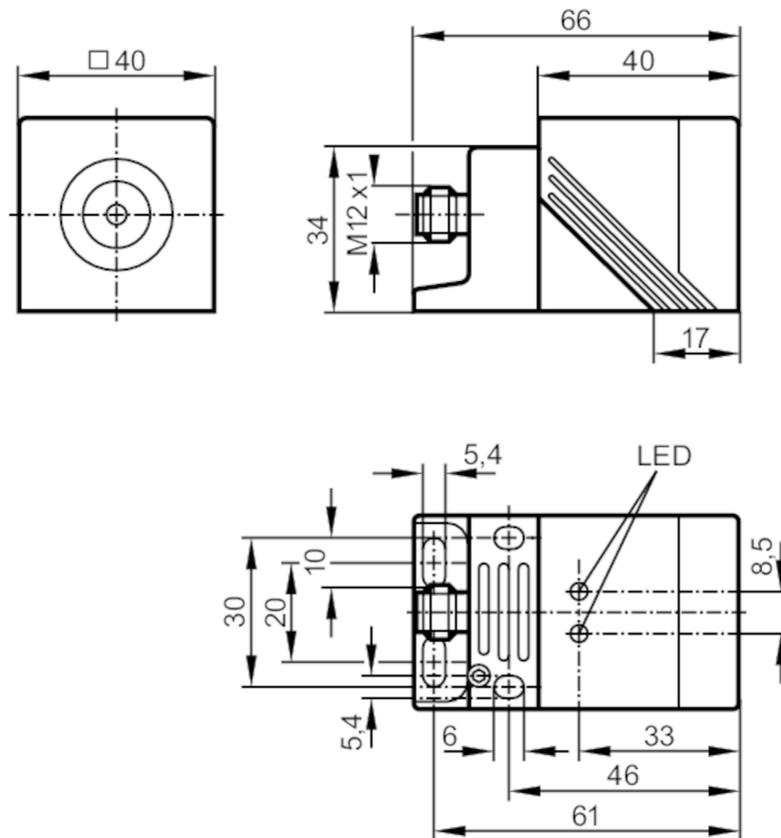
Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IM5116 ou IM5117

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]	35
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 66

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro
-------------------------	---------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

IM5095



Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Saídas		
Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
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]		100
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção [mm]		35
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Invólucro		retangular
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		40 x 40 x 66
Materiais		invólucro: PPE; face de deteção: PPE; tampa da extremidade: zinco moldado sob pressão; braçadeira: zinco moldado sob pressão
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Acessórios		
Itens fornecidos		Suporte de montagem: 1
		Chave allen: 1
Notas		
Notas		Possibilidade de 5 posições da face ativa
Quantidade da embalagem		1 peças

IM5095



Sensor indutivo

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

