

IV5005



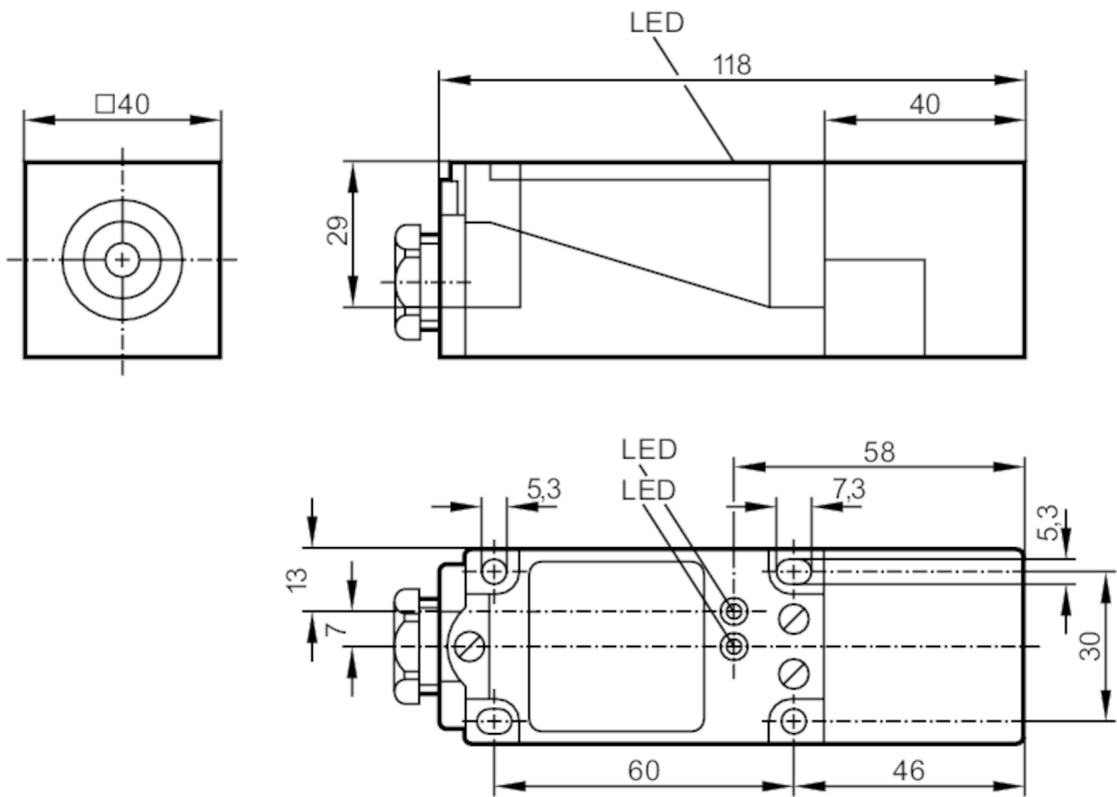
Sensor indutivo

IVE3015UBPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5025

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



Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118
Área de aplicação	
Característica especial	resistência aos campos eletromagnéticos
Resistência aos campos eletromagnéticos	sim
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim



Sensor indutivo

IVE3015UBPKG

Saídas		
Função elétrica	PNP	
Saída	normalmente aberto	
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	3	
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200	
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]	15	
Distância real de comutação Sr [mm]	15 ± 10 %	
Distância de trabalho [mm]	0...12,1	
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...70	
Proteção	IP 67	
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	Retangular	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	40 x 40 x 118	
Materiais	PBT	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde
Observações		
Observações	5 posições possíveis da zona ativa	
	Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente	
Unidades por embalagem	1 peça	

IV5005



Sensor indutivo

IVE3015UBPKG

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

