

IV5052



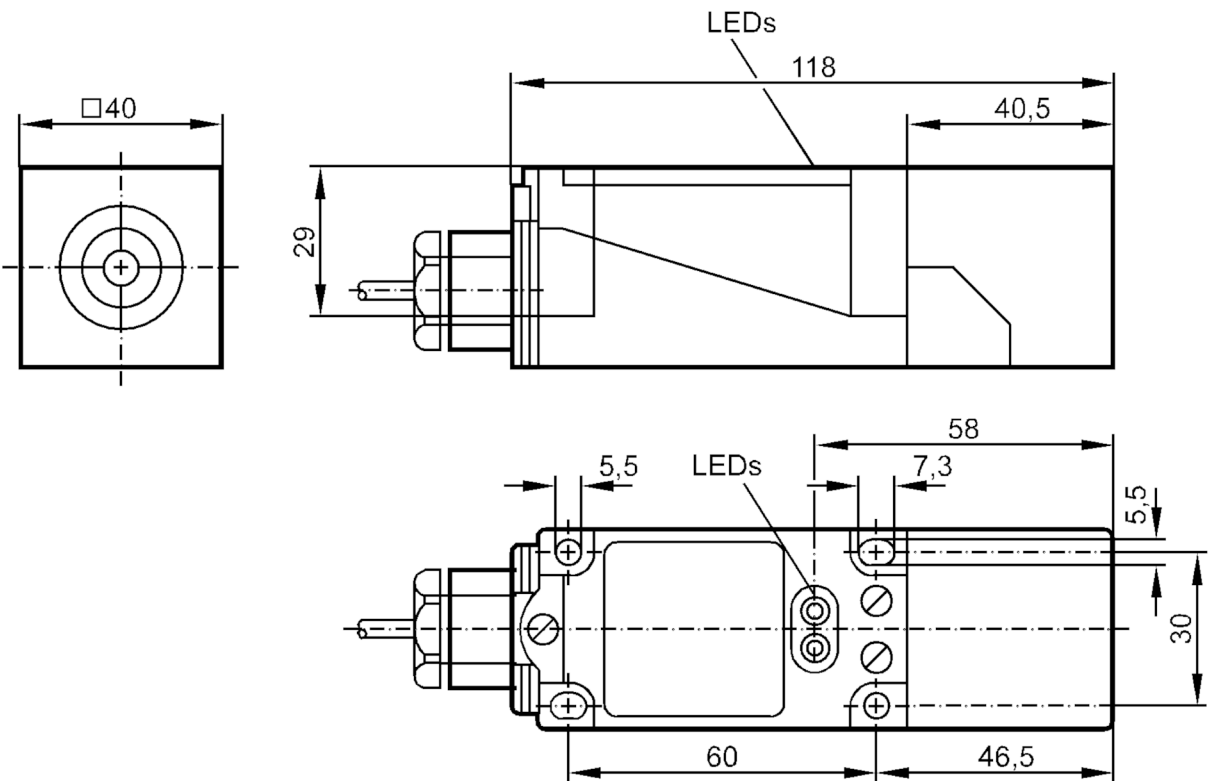
Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG/10M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5055

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 128

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...60 DC
Consumo de corrente [mA]	20; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	antivalente



Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG/10M

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]	150
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...100
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 128
Materiais		PBT; vedação: FKM
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

IV5052



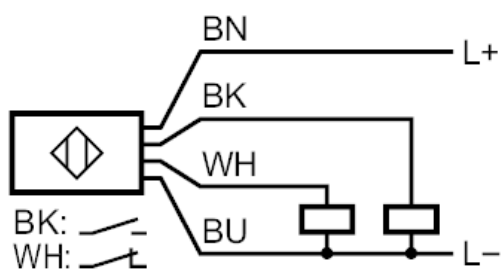
Sensor indutivo

IVE4020ZCPKG/10M

conexão elétrica

cabo: 10 m, Ölflex; 4 x 0,5 mm²

Conexão



BK =	Cores dos fios :
BN =	preto
BU =	marrom
WH =	azul
	branco