

IV5054



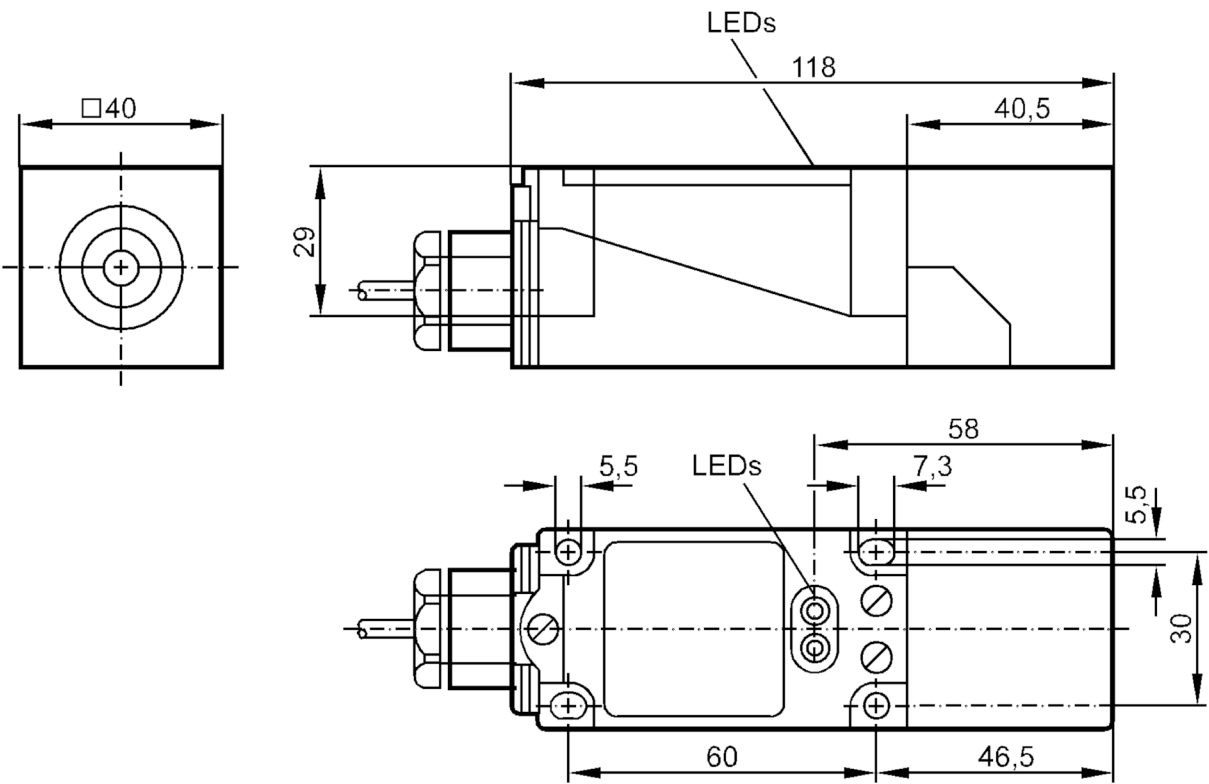
Sensor indutivo

IVE4020BCPKG/20M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IV5055

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Alcance de deteção [mm]	20
Invólucro	retangular
Dimensões [mm]	40 x 40 x 128

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar



Sensor indutivo

IVE4020BCPKG/20M

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	3
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	150
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...70
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	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
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde
Notas		
Notas		Possibilidade de 5 posições da face ativa
		Prensa Cabo (E11270) a ser solicitado separadamente
Quantidade da embalagem		1 peças

IV5054



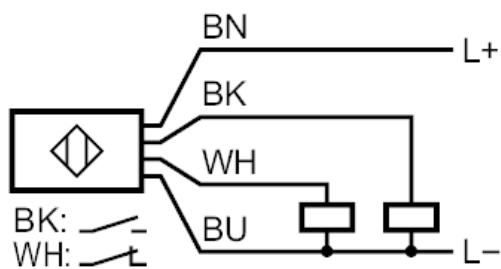
Sensor indutivo

IVE4020BCPKG/20M

conexão elétrica

Cabo: 20 m, Ölflex; 4 x 0,5 mm²

Conexão



BK =	Cores dos condutores :
BN =	preto
BU =	castanho
WH =	azul
	branco