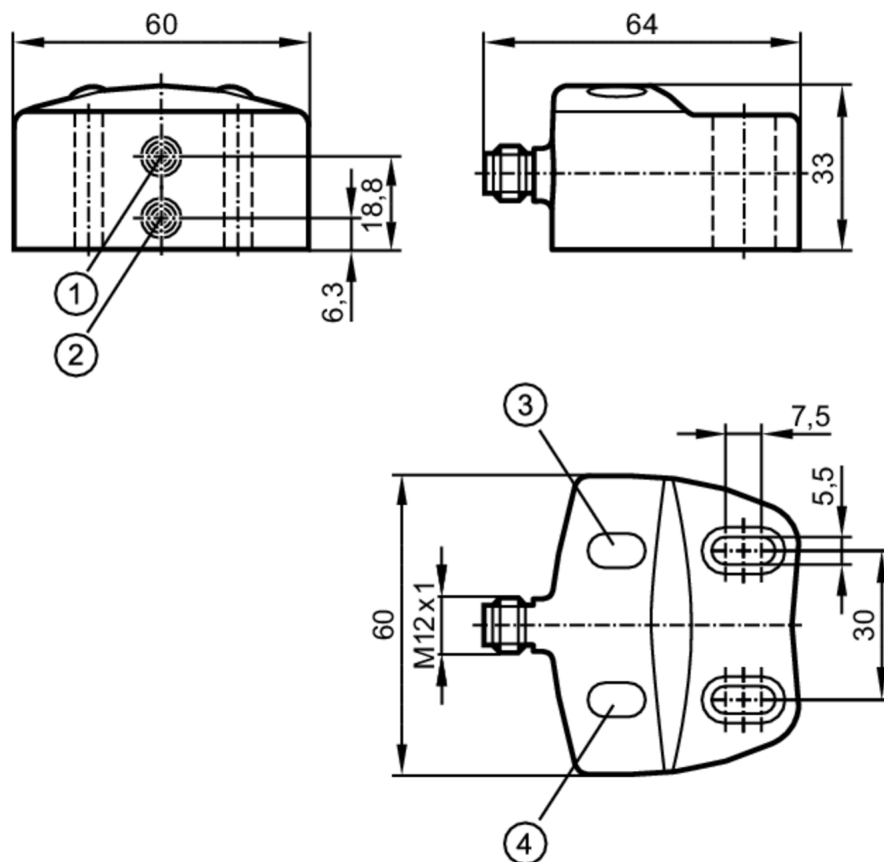


Sensor indutivo

INV2004DARKG/US

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



- 1 Sensor 1
- 2 Sensor 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT 2



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	33 x 60 x 64

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC; (; para PELV)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6



Sensor indutivo

INV2004DARKG/US

Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	33 x 60 x 64
Materiais		invólucro: PA; parafusos: aço inoxidável; arruela: aço inoxidável

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído		arruelas: 2
		parafusos cilíndricos: 2 x M5 x 18

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

IN5411

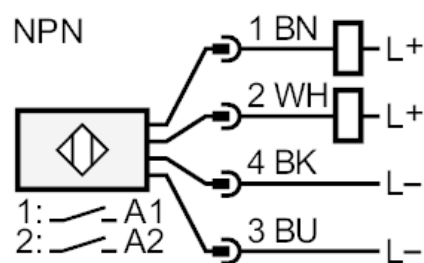
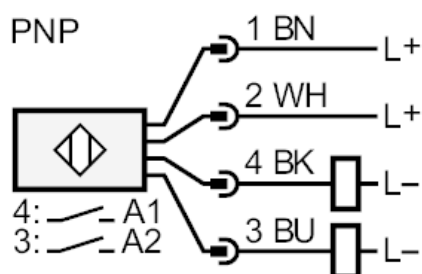


Sensor indutivo

INV2004DARKG/US

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



BK =
BN =
BU =
WH =

Cores dos fios :
preto
marrom
azul
branco