

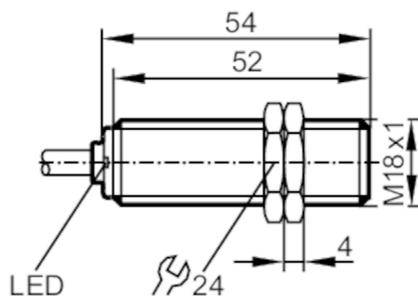
# IG6210



## Sensor indutivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

disponível só para clientes específicos



### Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Alcance de deteção	[mm]	8
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 54

### Dados elétricos

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

### Saídas

Conceção elétrica		PNP
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]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

### Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	6,48

### Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[%]	1...20

# IG6210



## Sensor indutivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

### Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Proteção		IP 69K

### Testes/aprovações

CEM	Störfestigkeit nach DIN ISO 11452-2	120 V/m
	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV (line to line)
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
Resistência a choques	IEC 60068-2-27	150 g 11 ms de meio seno; cada 3 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -40°C / 70°C

### Dados mecânicos

Peso	[g]	82,5
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT; tampa da extremidade: TPU
Binário de aperto	[Nm]	25

### Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador		LED, amarelo
--------------	--	--------------

### Acessórios

Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

### Notas

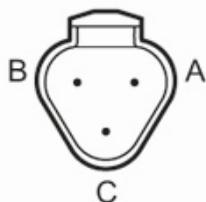
Notas		disponível só para clientes específicos
Quantidade da embalagem		1 peças

### conexão elétrica

Cabo: 0,125 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Conexão: 1 x conector DEUTSCH ((DT04-3P-CE02))

### conexão elétrica - conector



# IG6210



## Sensor indutivo

IGK3008BBPKG/0,125M/PH/DT04-3P

### Conexão

