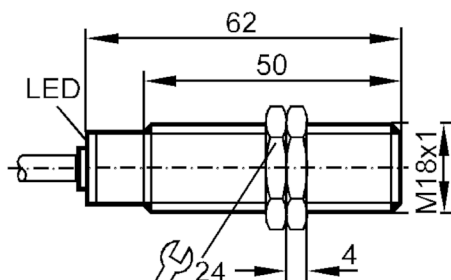


Sensor indutivo

IGK3004-APKG/0,8MZHUS100DPOACI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1

Área de aplicação

Substâncias	protegido contra chip de alumínio
-------------	-----------------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	60
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
--------------------------	---

IG6004



Sensor indutivo

IGK3004-APKG/0,8MZHUS100DPOACI

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

Precisão / desvios

Histerese	[% de Sr]	3...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	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão revestido com bronze branco; PBT; cerâmica

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
---------	-----------------------	-------------------

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

Observações

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

conexão elétrica - conector

cabo: 0,8 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão: 1 x M12; codificação: A



IG6004



Sensor indutivo

IGK3004-APKG/0,8MZHUS100DPOACI

Conexão

