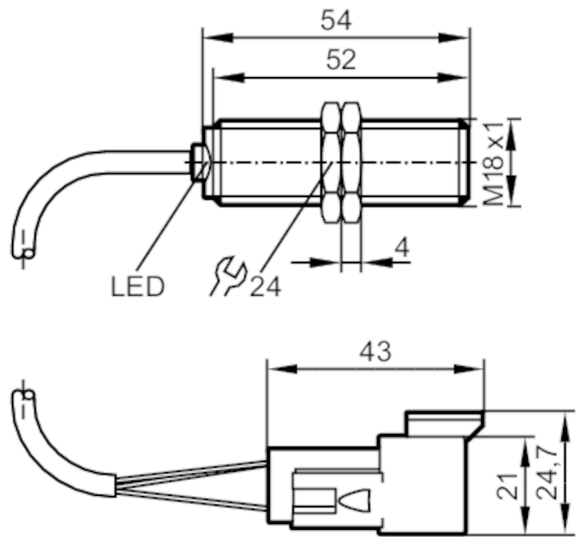




Sensor indutivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

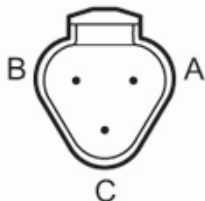


Características do produto	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 54
Área de aplicação	
Característica especial	alcance aumentado
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	500
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	8
Distância de trabalho	[mm]	0...6,48
Alcance aumentado		sim
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...20
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...70
Proteção		IP 69K
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV rede line to line
	EN 61000-4-6 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	1610
Dados mecânicos		
Peso	[g]	123
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 54
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão revestido com bronze branco; face ativa: PBT; tampas: TPU
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cabo: 0,47 m, PUR, Ø 5,4 mm; 3 x 0,5 mm²		
Conexão: 1 x conector DEUTSCH (DT04-3P)		
		

IG6118



Sensor indutivo

IGK3008BBPKG/0,47M/PH/DT04-3P

Conexão

