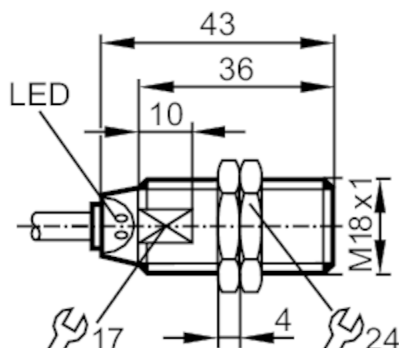


Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/SC/0,3mDC

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 43

Área de aplicação

Característica especial	alcance aumentado; Auxílio de ajuste ótico
-------------------------	--

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância de trabalho [mm]	0...6,5
Alcance aumentado	sim



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/SC/0,3mDC

Precisão / desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...15
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Peso	[g]	113,398
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 43
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		invólucro: latão PTFE revestido; extremo: PC
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
	Status de chaveamento	1 x LED, verde
Auxilio de ajuste ótico		sim
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
cabo: 0,3 m, PUR; irradiado; 2 x 0,34 mm²		
cabo: 0,3 m, PUR; tubo protetivo; 2 x 0,34 mm²		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		

IG5844



Sensor indutivo

IGB2008BAROG/UP/SC/0,3mDC

Conexão

