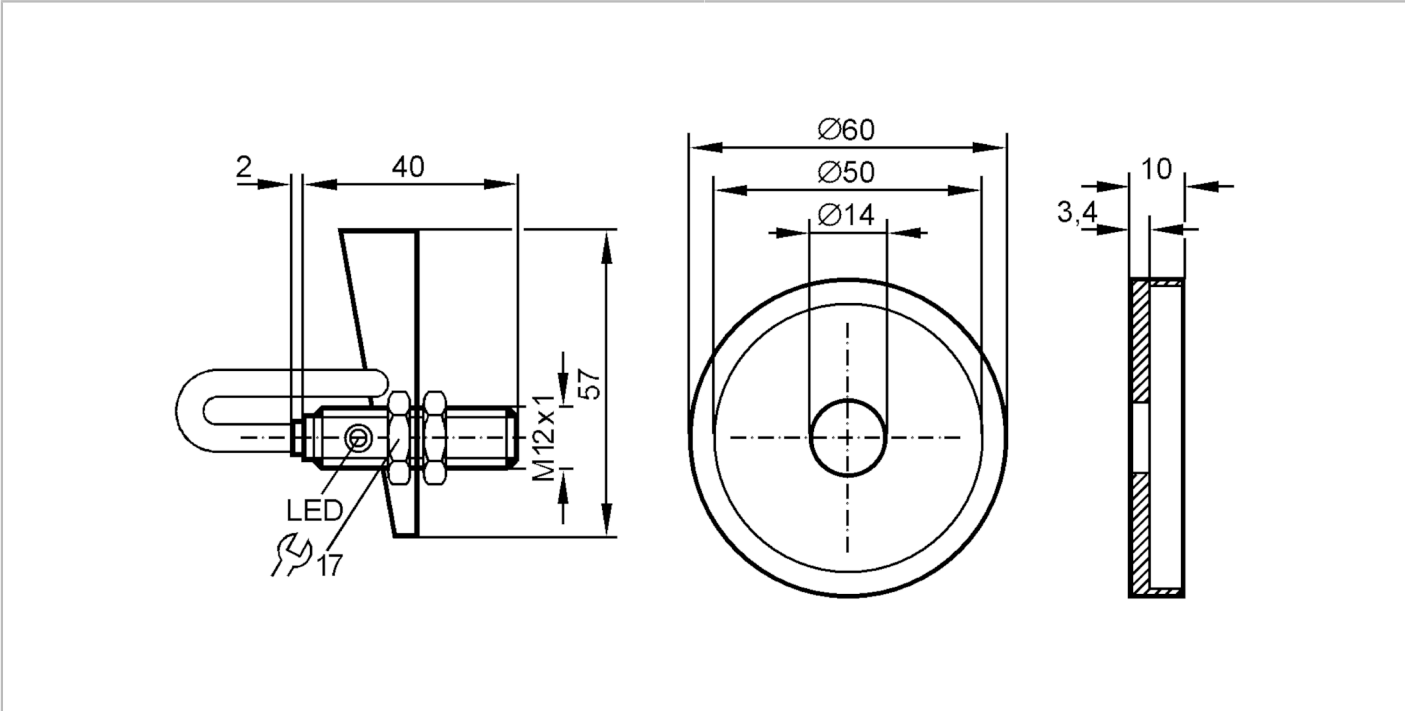




Sensor indutivo

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1

Campo de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
Montagem	para válvulas; (76...101,6 (NW 80...100))

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150



Sensor indutivo

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

Frequência de comutação [Hz]	1500
DC	
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	4 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...3,25

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
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	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	PBT; Alvo: 1.4301 (aço inoxidável / 304)

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
	Alvo

Notas

Notas	atenção:
	Os sensores são configurados com o came de comutação anexo (alvo).
	Se cames de comutação antigos não estiverem corretamente configurados, existe o perigo de um dano mecânico nos sensores.
Quantidade	1 peça



Sensor indutivo

IFC-04-ARKG/US-L-L für Ventile

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado



Conexão

