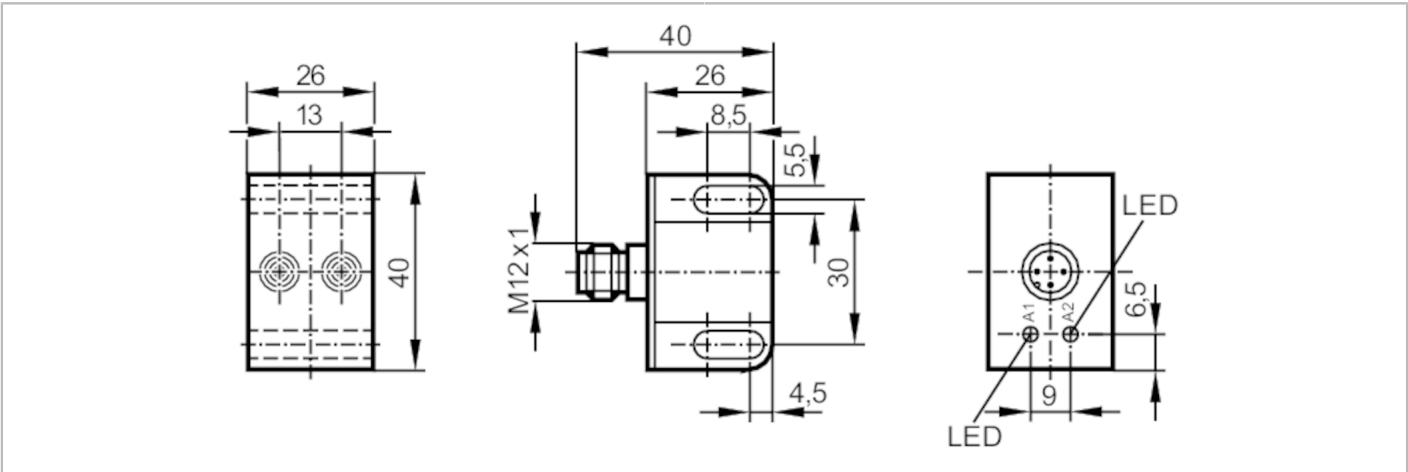


IN5416



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US-100-KPV



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		2 x normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]		4
Invólucro		Retangular
Dimensões [mm]		40 x 26 x 26
Campo de aplicação		
Característica especial		Contatos banhados a ouro
Dados elétricos		
Tensão de operação [V]		10...36 DC
Tensão de isolamento classificada [V]		250
Consumo de corrente [mA]		< 15
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		2 x normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]		2,5
Corrente residual máx. [mA]		0,5
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]		1000
Proteção contra curto-circuitos		sim
Proteção contra sobrecarga		sim



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,24
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	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	40
Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 26 x 26
Materiais		invólucro: PBT; tampa: PC
Máx. torque de aperto	[Nm]	0,6...1,5; (porca)
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade	1 peça	
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		

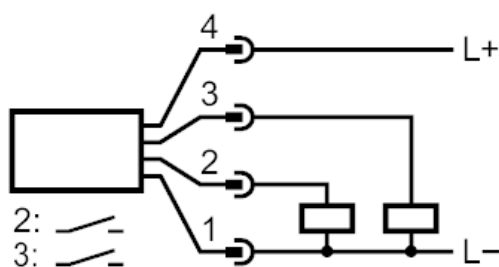
IN5416



Sensor duplo indutivo para acionamentos oscilantes

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Conexão



2: OUT 1
3: OUT 2