

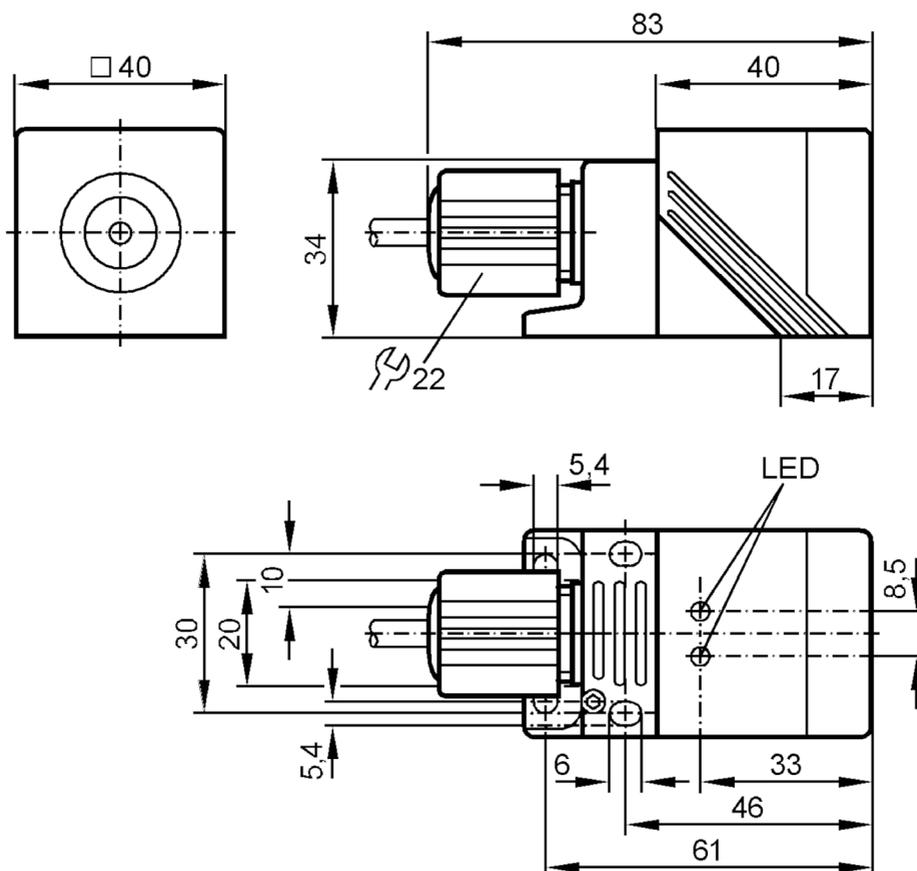
# IM5094



## Sensor indutivo

IMC4035-CPKG/QUICKON

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Alcance de detecção	[mm]	35
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 83

### Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	20; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim

### Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		antivalente
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5

# IM5094



## Sensor indutivo

IMC4035-CPKG/QUICKON

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação DC	[Hz]	100
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

### Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	35
Distância real de comutação Sr	[mm]	35 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...28,3

### Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

### Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

### Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

### Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	40 x 40 x 83
Materiais		invólucro: PBT; face ativa: PPE; abraçadeira: zinco moldado sob pressão

### Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

### Acessórios

Material incluído	Suporte de montagem: 1
	Chave allen sextavada: 1

### Observações

Observações	5 posições possíveis da zona ativa
Unidades por embalagem	1 peça

# IM5094



## Sensor indutivo

IMC4035-CPKG/QUICKON

### conexão elétrica

#### Conexão

