

Q1

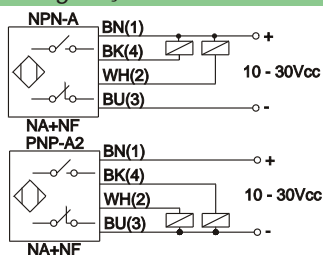
Corrente Contínua
4 fios
Cabo ou Conector



NA + NF - NPN	CS30-Q1-A-J	CS30-Q1-A-J-V1
NA + NF - PNP	CS30-Q1-A2-J	CS30-Q1-A2-J-V1
Desenho	33	34
Distância sensora	30 mm	30 mm
Distância sensora operacional	24,3 mm	24,3 mm
Ajuste de sensibilidade	20 voltas	20 voltas
Montagem	não embutido	não embutido
Histerese	5 %	5 %
Repetibilidade	< 0,01 mm	< 0,01 mm
Alvo padrão	90 x 90 mm	90 x 90 mm
Tensão de alimentação	10 a 30 Vcc	10 a 30 Vcc
Ripple	± 10 %	± 10 %
Corrente máx. de comutação	200 mA	200 mA
Corrente de consumo	< 15 mA	< 15 mA
Queda de tensão no sensor	≤ 2 V	≤ 2 V
Frequência máx. de comutação	10 Hz	10 Hz
Proteção de saída	curto-circuito e inversão	curto-circuito e inversão
Sinalização	led	led
Temperatura de operação	- 25°C a + 70°C	- 25°C a + 70°C
Grau de proteção	IP 67	IP 67
Peso	166 g	148 g
Conexão	cabo 2 m PVC 4 fios	conector M12 / 4 pinos

Configuração de Saída

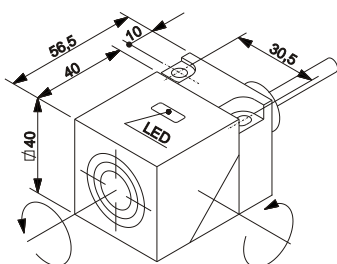
Conector V1



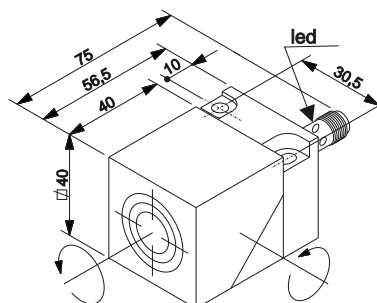
Cor dos Cabos

BN - marrom / BU - azul
BK - preto / WH - branco

Dimensões Mecânicas



Des. 33



Des. 34

UNIKON

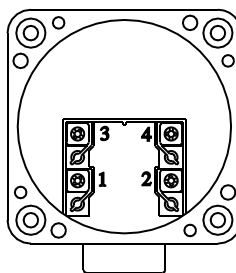
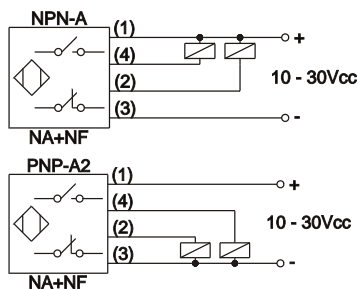
Corrente Contínua
NA+NF
Terminais



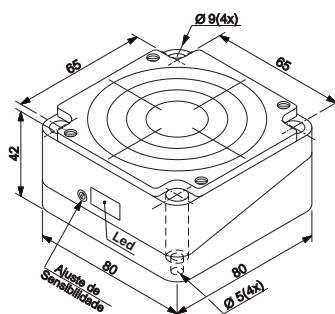
NA + NF - NPN	CS50-D1-A-J
NA + NF - PNP	CS50-D1-A2-J
Desenho	35
Distância sensora	50 mm
Distância sensora operacional	40,5 mm
Ajuste de sensibilidade	20 voltas
Montagem	não embutido
Histerese	5 %
Repetibilidade	< 0,01 mm
Alvo padrão	180 x 180 mm
Tensão de alimentação	10 a 30 Vcc
Ripple	± 10 %
Corrente máx. de comutação	200 mA
Corrente de consumo	< 15 mA
Queda de tensão no sensor	< 2 V
Frequência máx. de comutação	10 Hz
Proteção de saída	curto-circuito e inversão
Sinalização	led
Temperatura de operação	- 25°C a + 70°C
Grau de proteção	IP 67
Peso	425 g
Conexão	terminais aparafusáveis 2,5 mm ²

Configuração de Saída

Base de Conexão



Dimensões Mecânicas



Des. 35