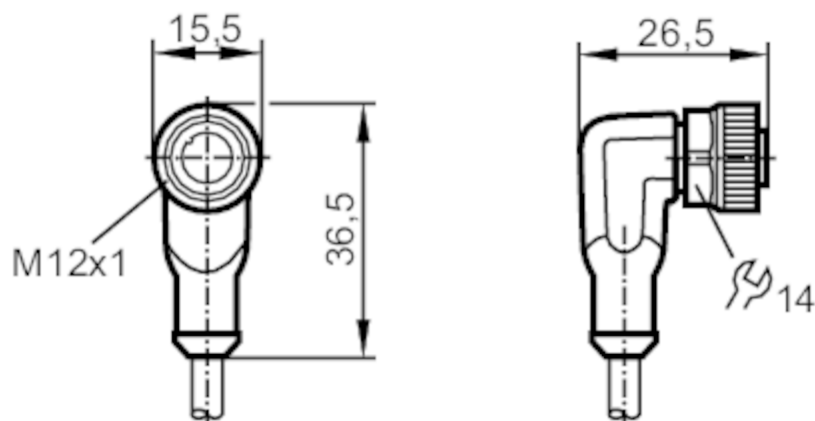


observe as informações técnicas em " Downloads"

**Área de aplicação**

Característica especial	sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Compatível com tinta	sim

Dados elétricos

Tolerância da tensão de operação [%]	10
Tensão de operação [V]	< 24 DC
Classe de proteção	II
Capacidade de carga total [A]	0,1

Saídas

Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
---	---

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	-25...60
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Certificações / testes

MTTF [anos]	17562
-------------	-------

Dados mecânicos

Peso [g]	154,9
Dimensões [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5



Módulo do inversor PNP / NPN

Converter PNP-NPN

Materiais	invólucro: TPU preto; vedação: FKM	
Material porca	latão, niquelado	
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	sim	
Tolerâncias para dobras e deslocamentos	raio de flexão em aplicação flexível	mín. 10 x diâmetro do cabo
	velocidade de movimento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	ciclos de curvatura	> 5 Mio.
	esforço de torção	± 180 °/m

Observações

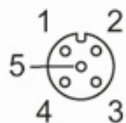
Observações	para sensores conforme a norma IEC 60947-5-2 com função de contato normalmente aberto
Notas	observe as informações técnicas em " Downloads"
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

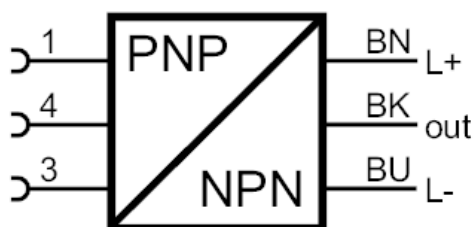
cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm



Conexão



BK = Cores dos fios :
 BN = preto
 BU = marrom
 WH = azul
 branco