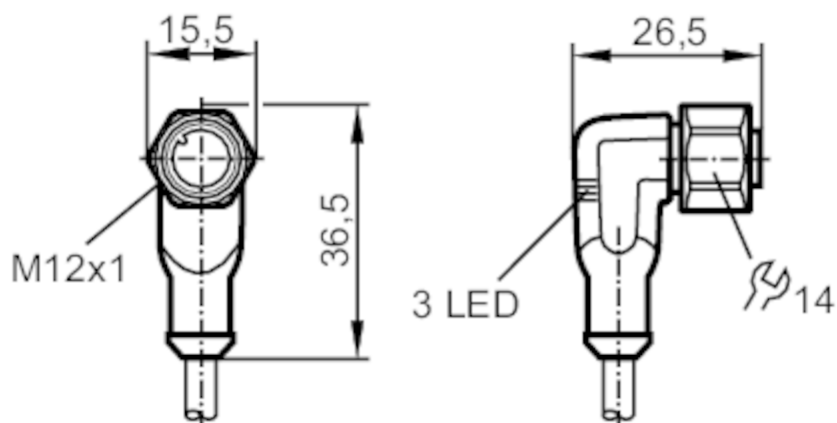


Cabo de conexão com soquete

ADOAH043VAS0005H04



Área de aplicação

Característica especial	sem silicone; sem halogênio; Contatos banhados a ouro; Tolerâncias para dobras e deslocamentos
Aplicação	aplicações em ambientes extremamente adversos
Sem silicone	sim

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	II
Capacidade de carga total [A]	4

Saídas

Função elétrica	PNP
-----------------	-----

Condições ambientais

Temperatura ambiente [°C]	-40...90
Aviso sobre a temperatura do ambiente	cULus: ...75
Temperatura ambiente (móvel) [°C]	-25...90
Aviso para a temperatura do ambiente deslocada	cULus: ...75
Proteção	IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Certificações / testes

Estabilidade de vibração	EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / -20 °C / 50 °C
		50 ciclos de frequência, 1 oitava / minuto, em 3 eixos



Cabo de conexão com soquete

ADOAH043VAS0005H04

Resistência a choques	EN 60068-2-27 Ea	100 g meio seno 11 ms; respectivamente 6 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -40 °C / 85 °C
Resistência duradoura ao choque	EN 60068-2-29 Eb	40 g 6 ms; cada um com 4000 choques em cada direção dos 3 eixos de coordenadas / -20 °C / 50 °C
Alteração rápida da temperatura	EN 60068-2-14 Na	TA = -40°C; TB = 85°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciclos
Teste de névoa salina	EN 60068-2-52 Kb	severidade 5 (4 ciclos de testes)
MTTF [anos]	20027	

Dados mecânicos

Peso [g]	178	
Dimensões [mm]	26,5 x 15,5 x 36,5	
Materiais	invólucro: TPU preto transparente; vedação: FKM	
Material porca	1.4404 (aço inoxidável / 316L)	
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

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	2 x LED, amarelo
	em operação	1 x LED, verde

Observações

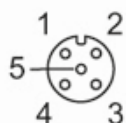
Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

conexão elétrica

cabo: 5 m, PUR, sem halogênio, preto, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Bloqueio: 1.4404 (aço inoxidável / 316L); Contatos: dourado; Máx. torque de aperto: 0,6...1,5 Nm

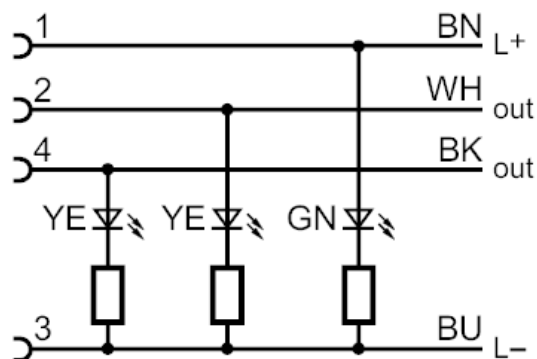




Cabo de conexão com soquete

ADOAH043VAS0005H04

Conexão



BK = preto
 BN = marrom
 BU = azul
 WH = branco