



Cabo com conector

ADOGH040MSN0002H04/1G/1D



Aplicação	
Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro
Sem silicone	sim
Compatível com tinta	sim
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	< 30 DC
Classe de proteção	II
Potência de entrada max. [mW]	grupo II: 1000; grupo III: 1000
Corrente máx. de carga total [A]	1
Condições de funcionamento	
Temperatura ambiente [°C]	-25...85
Nota sobre a temperatura ambiente	Para o uso em áreas de risco de explosão: temperatura ambiente de acordo com a identificação do dispositivo
Proteção	IP 67; (quando utilizado fora da área perigosa: IP 68 / IP 69K)
Testes/aprovações	
Aprovação	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
Marcação ATEX	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C

**Cabo com conector**

ADOGH040MSN0002H04/1G/1D

Classificação de segurança

Capacitância interna máx.	[nF]	0,2
Indutância interna máx.	[μH]	4

Dados mecânicos

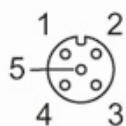
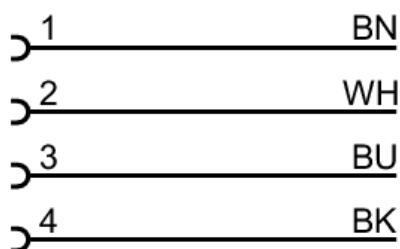
Peso	[g]	101,8
Dimensões	[mm]	15,5 x 15,5 x 45
Materiais	invólucro: TPU laranja; Vedação: FKM	
Material da porca	latão, niquelado	

Notas

Notas	Para a utilização em áreas potencialmente perigosas, aplicam-se condições especiais para um funcionamento seguro. Siga os avisos e notas correspondentes no manual de instruções (dispositivo com proteção Ex).
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétricaCabo: 2 m, PUR, Sem halogéneo, azul, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)**conexão elétrica - soquete**

Conexão: 1 x M12, reto; codificação: A; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

**Conexão**

BK =	Cores dos condutores :
BN =	preto
BU =	castanho
WH =	azul
	branco