

Technical drawing of the LED probe (type 100) showing two views: a side view and a front view. The side view shows a probe with a threaded section (M8x1) and a length of 36. The front view shows the probe with an LED indicator and a threaded section (M12x1) with a length of 36,5. The probe has a diameter of 10 and a length of 26,5 for the LED section.



Característica especial	Sem silicone; Sem halogéneo; Contactos banhados a ouro; Adequação para calhas articuladas
Sem silicone	sim

Tensão de funcionamento	[V]	10...36 DC
Classe de proteção		III
Corrente máx. de carga total	[A]	3

Conceção elétrica	PNP
-------------------	-----

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

MTTF	[anos]	20027
------	--------	-------

Peso	[g]	47
------	-----	----



Prolongador

VDOAH043MSS00,6H04STGF040MSS

Dimensões [mm]	10 x 10 x 36	
Material do invólucro	TPU	
Material da porca	latão, niquelado	
Material da vedação	FKM	
Adequação para calhas articuladas	sim	
Adequação para calhas articuladas	Raio da dobra para aplicações flexíveis	mín. 10 x diâmetro do cabo
	Velocidade de deslocamento	max. 3.3 m/s para deslocamento horizontal de 5m e aceleração máxima de 5 m/s²
	Número máximo de dobras	> 5 Mio.
	Torção máxima permitida	± 180 °/m

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	2 x LED, amarelo
	em funcionamento	1 x LED, verde

Notas

Notas	observe as informações técnicas em " Downloads "	
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector

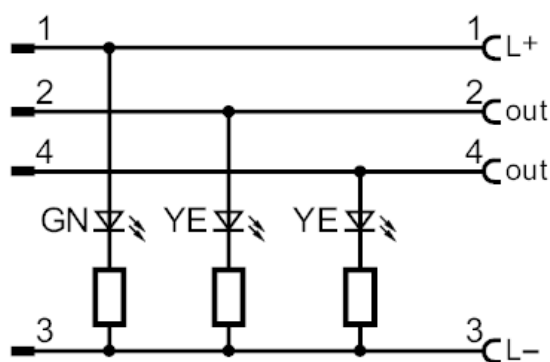
Conexão: 1 x M8, reto; codificação: A; Corpo moldado: TPU, laranja; Bloqueio: latão, niquelado; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,3...0,5 Nm



conexão elétrica

Cabo: 0,6 m, PUR, Sem halogéneo, preto, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Conexão



EVC291



Prolongador

VDOAH043MSS00,6H04STGF040MSS

conexão elétrica - soquete

Conexão: 1 x M12, angular (90°); codificação: A; Corpo moldado: TPU, preto transparente; Bloqueio: latão, niquelado; Vedação: FKM; Contatos: dourado; Binário de aperto: 0,6...1,5 Nm

