

UNITRONIC® SENSOR

Cabo flexível para a fiação sensor/atuador

Artigos em metro para cabeamento do sensor/atuador para instalação fixa e ocasional inserto flexível. Para a conexão no M8, conectores M12.

Info

Fácil preparação da instalação

UL recognized (LifYY A)



Componentes de automação complementares da LAPP



Necessidade de espaço



Resistente a UV

Vantagens

Condução muito fácil do cabo (linhas, mangueiras, painéis)

Fácil de decapar e de descarnar

Space-saving due to compact dimensions.

Âmbitos de aplicação

Indústria de automação

Fiação do sensor/atuador

Características do produto

Codificação por cores do condutor de acordo com DIN EN 50044

Versão preta: resistência a UV

For higher mechanical stress (LifY11Y/Desina)

UNITRONIC® SENSOR

Referências às normas / Aprovações

UL recognized (LifYY A)

Projeto do produto

Fios extrafinos de cobre nu

Isolação do condutor: PVC

Cores dos condutores:

3 polos: bn, bu, bk

4 polos: bn, wh, bu, bk

5 polos: bn, wh, bu, bk, gy

DESINA 4x0,34: bn, wh, bu, bk

Revestimento externo: PVC ou PUR

Cor da cobertura: preto (RAL 9005)

DESINA yellow (RAL 1021)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC001578

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível

Tensão de pico de operação:

300 V (não adequado para aplicações de potência)

Projeto do condutor:

Fio super fino de acordo com VDE 0295, classe 6/EMC 60228 classe 6

Raio de flexão mínimo:

Flexível: 15 x diâmetro externo

Instalação fixa: 8 x diâmetro externo

Faixa de temperatura:

PVC/PVC:

Instalação fixa: -40 °C a +80 °C

Flexível: -5 °C a +80 °C

PVC/PUR:

Instalação fixa: -30 °C a +80 °C

Flexível: -10 °C a +80 °C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos cumprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

UNITRONIC® SENSOR

Código do Produto	Descrição do Produto	Dimensão mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Material do condutor/revestimento	Cor	UL	Peso em cobre [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR PVC							
7038898	LifYY	3x0,25	3,8	PVC/PVC	preto	-	7,5
7038899	LifYY	4x0,25	4,2	PVC/PVC	preto	-	10,2
7038900	LifYY	3x0,34	4,1	PVC/PVC	preto	-	9,8
7038901	LifYY	4x0,34	4,4	PVC/PVC	preto	-	13
7038902	LifYY	5x0,34	4,8	PVC/PVC	preto	-	16
UNITRONIC® SENSOR PVC UL							
7038903	LifYY A	3x0,25	4,3	PVC/PVC	preto	sim	7,5
7038904	LifYY A	4x0,25	4,6	PVC/PVC	preto	sim	10,2
7038905	LifYY A	3x0,34	4,4	PVC/PVC	preto	sim	9,8
7038906	LifYY A	4x0,34	4,8	PVC/PVC	preto	sim	13
7038907	LifYY A	5x0,34	5,2	PVC/PVC	preto	sim	16
UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR							
7038861	LifY11Y	4x0,34	4,8	PVC/PUR	preto	-	13,1
7038862	LifY11Y	5x0,25	4,9	PVC/PUR	preto	-	12
0040434	DESINA	4x0,34	5,2	PVC/PUR	amarelo	-	13,5

UNITRONIC® SENSOR

