UNITRONIC® SENSOR

Cavo flessibile per il cablaggio di sensori/attuatori

Cavi per il cablaggio di sensori/attuatori da collegare a connettori M8, M12.

Info
Semplice preparazione per l'installazione
UL recognized (LifYY A)







Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Ingombri ridotti

Resistente ai raggi UV

Vantaggi
Adatto per posa in canalina, guaine e quadri elettrici
Isolamento e guaina facili da rimuovere
Riduzione dell'ingombro grazie alle dimensioni compatte

Applicazione
Automazione industriale
Cablaggio sensore/attuatore

Caratteristiche del prodotto
Codice colori dei conduttori secondo DIN EN 50044
Versione nera: resistente ai raggi UV
Per elevate sollecitazioni meccaniche (LifY11Y/Desina)

Riferimenti normativi/approvazioni
UL recognized (LifYY A)

Ultimo aggiornamento (04.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR

Costruzione

Fili sottilissimi di rame nudo
Isolamento dei conduttori in PVC
Codice colore:
3 pin: bn, bu, bk
4 pin: bn, wh, bu, bk
5 pin: bn, wh, bu, bk, gy
DESINA 4x0,34: bn, wh, bu, bk
Guaina esterna: PVC o PUR
Colore guaina: nero (RAL 9005)
DESINA: Giallo (RAL 1021)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo flessibile
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo flessibile
Tensione di picco:	300 V non per uso potenza
Cordatura conduttori:	Fili sottilissimi secondo VDE 0295, classe 6 / IEC 60228 Cl. 6
Raggio minimo di curvatura:	Mobile: 15 x diametro esterno Posa fissa: 8 x diametro esterno
Campo di temperatura:	PVC/PVC: Posa fissa: da -40°C a +80°C Posa mobile: da -5°C a +80°C PVC/PUR: Posa fissa: da -30°C a +80°C Posa mobile: da -10°C a +80°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.
Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.
I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

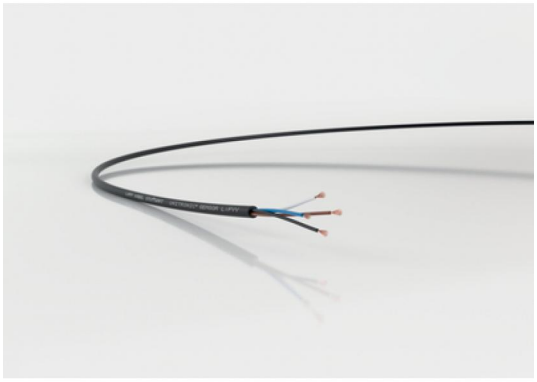
Ultimo aggiornamento (04.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® SENSOR

Codice articolo	Descrizione articolo	Dimensioni dei conduttori in mm²	Diametro esterno [mm]	Materiale conduttore / guaina	Colori	UL	Peso rame [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR PVC							
7038898	LifYY	3x0.26	3,8	PVC/PVC	nero	-	7,5
7038899	LifYY	4x0.26	4,2	PVC/PVC	nero	-	10,2
7038900	LifYY	3x0,34	4,1	PVC/PVC	nero	-	9,8
7038901	LifYY	4x0,34	4,4	PVC/PVC	nero	-	13
7038902	LifYY	5x0,34	4,8	PVC/PVC	nero	-	16
UNITRONIC® SENSOR PVC UL							
7038903	LifYY A	3x0.26	4,3	PVC/PVC	nero	sì	7,5
7038904	LifYY A	4x0.26	4,6	PVC/PVC	nero	sì	10,2
7038905	LifYY A	3x0,34	4,4	PVC/PVC	nero	sì	9,8
7038906	LifYY A	4x0,34	4,8	PVC/PVC	nero	sì	13
7038907	LifYY A	5x0,34	5,2	PVC/PVC	nero	sì	16
UNITRONIC® SENSOR PVC/PUR							
7038861	LifY11Y	4x0,34	4,8	PVC/PUR	nero	-	13,1
7038862	LifY11Y	5x0,25	4,9	PVC/PUR	nero	-	12
0040434	DESINA	4x0,34	5,2	PVC/PUR	giallo	-	13,5

Ultimo aggiornamento (04.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® SENSOR





Ultimo aggiornamento (04.02.2021)
©2021 Lapp Group - all rights reserved.
Gestione del prodotto http://lappitalia.lappgroup.com
Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.
PN 0456 / 02_03.16