ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Cavo per encoder schermato con guaina in PVC per posa fissa - certificato

ÖLFLEX® SERVO 728 CY - Cavo per encoder schermato per posa fissa o impiego in movimento occasionale con certificazione UL/cUL AWM

Info
Successore di ÖLFLEX®SERVO 720 CY
Adatto per diversi tipi di encoder
Cavo a bassa capacità







Resistente all'olio

interferenze

Vantaggi
Adatto alla gamma di encoder dei principali costruttori
Diametro e pesi ridotti
La certificazione multi-standard semplifica la gestione e riduce i costi
Installazione semplice

Applicazione
Encoder analogici ed incrementali per servomotori
Per posa fissa o movimentazione occasionale
Misurazioni e controllo
Industria meccanica e impiantistica
Impiego all'esterno esclusivamente nel rispetto del campo di temperatura indicato e con protezione ai raggi UV

Caratteristiche del prodotto
Autoestinguenza: UL/CSA: VW-1 / FT1, IEC/EN: 60332-1-2
Grazie alla bassa attenuazione consente elevate distanze di trasmissione
Resistente agli oli

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Norm references / Approvals
UL AWM Style 2464
cUL AWM I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Costruzione
Fili sottili di rame stagnato
Isolamento dei conduttori: polipropilene (PP)
Conduttori (o coppie di conduttori) cordati a strati o fasci
Ulteriori dettagli: consultare Data Sheet
Nastratura in tessuto non tessuto
Guaina in PVC, verde (RAL 6018)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrizione classe ETIM 5.0: cavo di controllo
Codice di identificazione dei conduttori:	Per i dettagli consultare la scheda tecnica ÖLFLEX® SERVO 728 CY
Cordatura conduttori:	Fili sottili secondo VDE 0295, classe 5/IEC 60228 classe 5 da 0,5 mm^2
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 6 x diametro esterno
Tensione Nominale (V):	IEC: 30 V UL & CSA: 300 V
Tensione di prova:	C/C: 2000 VC/S: 1000 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: -5°C to +70°C (UL: +80°C) Posa fissa: -40°C to +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.
Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.
Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)
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.

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® SERVO 728 CY

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Numero conduttori e sezione mm²	Diametro esterno [mm]	Peso rame kg/km	Weight (kg/km)
1020142	(5x2x22AWG)	7.9	71	115
1020100	(10x0,14+2x0,5)	7.0	41	84
1020101	(10x0,14+4x0,5)	7.6	53	101
1020102	(15x0,14+4x0,5)	7.6	68	115
1020133	(4x2x0,14+4x0,5)	7.9	58	97
1020134	(7x2x0,14+2x0,5)	8.5	60	115
1020110	(4x2x0,34+4x0,5)	8.3	79	129
1020111	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.2	68	120
1020135	(3x(2x0,14)+ 4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.7	80	160
1020120	(4x2x0,25+2x0,5)	7.9	59	103
1020121	(4x2x0,25+2x1,0)	7.6	63	112
1020122	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))	9.0	110	155
1020130	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.0	87	140
1020136	3x(2x0,14)+(2x0,5)	9.3	87	140
1020131	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	41	115
1020132	4x(2x0,14)+(2x1,0)	10.4	84	145
1020140	(5x2x0,25)	7.4	50	96
1020141	(6x2x0,25)	8.0	60	114

Ultimo aggiornamento (27.01.2026)
©2026 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