

SEVIROBO -T



CAVO POSA MOBILE CONTROLLO POTENZA
FLESSIONE - TORSIONE SCHEMATO
PER ROBOTS E APPLICAZIONI SEVERE IN CATENE PORTA-CAVI
RESISTENTE ALLE FLESSIONI E TORSIONI RIPETUTE

IMPIEGO

Cavo extra flessibile ad alta performance concepito per impieghi bordorobots, portali, catene porta-cavi e per qualunque altra applicazione dinamica con flessione, torsione e velocità di spostamento elevata su riserva del rispetto del raggio di curvatura e del montaggio secondo le regole dell'arte per il quale potete consultarci.

	Velocità di spostamento: 10 m/s		Flessioni: SI		Catene Porta-Cavi: SI
	Accelerazione: 15 m/s ²		Torsioni: SI		Portali: SI Robot Cartesiani: SI
	Robots: SI		Flessioni & Torsioni: SI		

COSTRUZIONE

Conduttori:	<0.5 ² Rame Stagnato extraflessibile >0.5 ² Rame rosso extraflessibile classe 6 IEC 228
Isolamento:	Miniaturizzato - Speciale polimero robotico
Colorazione:	Bianchi numerati in nero + giallo/verde
Schermatura:	Treccia in rame stagnato con interposizione di nastro antifrizione

Guaina esterna

Speciale polimero robotico - Opaco - Nero - Ottima resistenza meccanica
Resistente agli olii da taglio, abrasioni, emulsioni

CARATTERISTICHE TECNICHE



U nominale: 0.5^2 : 300V
> U di prova : 500/2500 V



Raggio di curvatura dinamico:
a partire da 8 x Ø cavo



Flessione: SI
Torsione: SI



T° servizio: -30°C + 80°C
T° stock : -50°C + 90°C



Guaina resistente agli olii da taglio,
emulsioni e abrasioni

Torsioni: $\pm 180^\circ$ /mt

**SPECIALE FLESSIONI & TORSIONI ! DYN BR : Raggio curvatura dinamico a partire da 8xØ cavo
ALTE PERFORMANCE**

ALTA PERFORMANCE - FlessoTorsioni Alternative - Cavo Miniaturizzato

CODICE	DESCRIZIONE COMPOSIZIONE	Ø ESTERNO NOMINALE
60218	1 x 16 ²	10,2
60219	1 x 25 ²	12,3
24744	3 x 0,14 ²	3,4
29907	2 x 0,25 ²	4,8
40056/D	4 X 0,25 ²	4,2
30289 B	9 P 0,25	10
31069	12 x 0,25 ²	9
30934	18 x 0,25 ²	10,7
5343	10 x 0,14 ² + 2 x 0,5 ²	7
30524/b	2 x 0,34 ²	10,4
38722	SEVIROBO PROFIBUS 1 x 2 x 0,34 ²	10,6
SP122	3 x 2 x 0,34 ² + 10 x 0,34 ²	12
SFRR000253	4 x 2 x 0,35 ²	9

25037	6 x 0,35 ²	6,5 / 6,6
29000	3 G 1 ²	8,5
29575	6 G 0,50 ²	7,35
16298	7 x 0,50 ²	7
29502	8 G 0,50 ²	7,6
30946	12 G 0,50 ²	8,6
29580	18 G 0,50 ²	11,8
59582	SEVIROBO-T -MAX 2X(2X0,5) +21G0,50 ² + BLG	14,3
29592	SEVIROBO-T 7G0,75 BLG	8,8
11194	3 x 2 x 0,75 ² coppie twistate schermo generale	11,06
11201	4 x 2 x 1 coppie twistate schermo generale	12,06
11197	6 x 2 x 0,75 ²	
27135	4G1+2X0,5 BLI+SCHERMO GENERALE	9,6
24658	2 x 4 ² + 2 x 1,5 ²	10,5
29120	7 G 1,5 ²	10,1
29121	12 G 1,5 ²	14,6
58729	4 G 2,5 ²	10,3/10,4
58739	HY/PU 4 G 4 ² schermo generale	12,4
162550	3 G 6 ²	15,4
16258	3 G 10 ²	18
PU 8250	4 P 0,14	6,7
33366/A	28 G 0,50 ² + 1 (2 x 0,50 ²) giallo - scherm.solo sulla coppia	13,1
48614	6 X (2 X 0.5)	11,5
60761	19 G 0,34	10,7
27135	4G1+2X0,5BLI+SCHERMO GENERALE	9,6
45006	4 G 1,5 + 4 x 2 x BL 0,25	12,8

26779	1 x 16 ² BLG GUAINA ROSSA	10,6
47746	GOLD 4 G 1,5 ² + (2 x 0,5 ²) schermo sulle coppie + schermo totale	11,5
47747	GOLD 10 x 0,25 ² schermo totale	8,7

BLI = SCHERMO INDIVIDUALE SULLE COPPIE

BLG = SCHERMO GENERALE