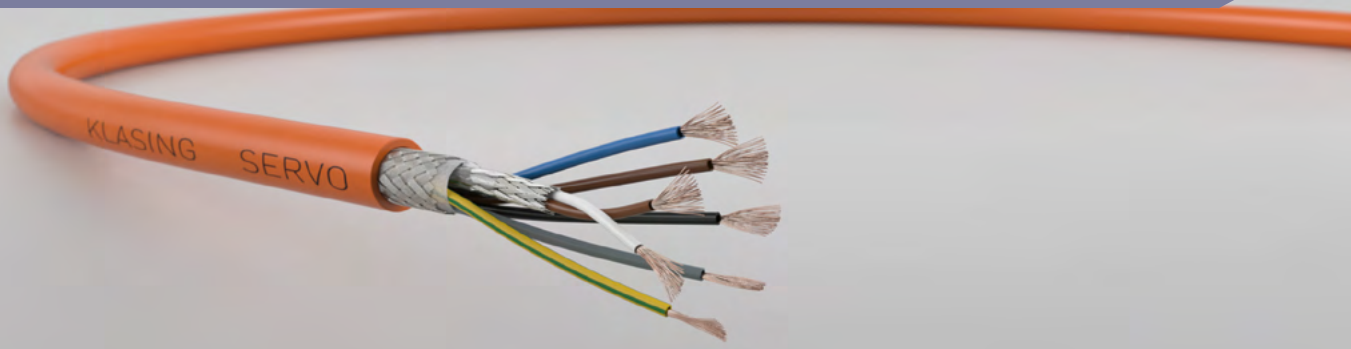


CAVI SERVOMOTORE IN PUR 80° 600V-1000V



Cavi progettati specificamente per servomotori. Trovano impiego anche su robot antropomorfi per movimentazione in flessione torsione ed in catena. La speciale miscela in poliuretano della guaina esterna garantisce ottime prestazioni meccaniche, resistenza all'abrasione oltre che una eccellente resistenza agli olii e fluidi industriali più utilizzati. Approvati UL e CSA .

COSTRUZIONE:

- Conduttore rame rosso cl.6
- Isolamento in Poliolefina
- Schermatura in treccia di rame stagnato Copertura 85%
- Guaina esterna in PUR

DATI TECNICI:

- Tensione di esercizio: 1000V
- Tensione di prova: $\leq 1\text{mm}^2$ 2000V;
 $\geq 1,5\text{mm}^2$ 4000V
- Raggio min. di curvatura: Posa mobile 7,5xD
Posa fissa 5xD
- Velocità di corsa max 10m/s
- Lunghezza corsa max 50m
- Accelerazione max 10m/s^2

CARATTERISTICHE DEL CAVO:



Conduttore extra flessibile



Autoestinguente



Cicli di flessioni: 5 milioni



Resistente agli olii industriali



ADATTO A:



Catena portacavo



Temperatura di esercizio:
Posa fissa
 $-50^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$
Posa mobile
 $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$



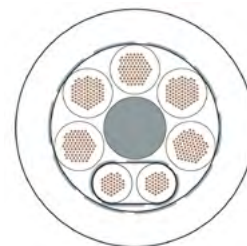
EMC



STYLE 21223



Robotica



VARIANTI:

i cavi proposti sono fornibili anche con sezioni e/o numero di conduttori diversi. Fornibile con conduttori neri numerati con o senza G/V o varie colorazioni.

CAVI POTENZA E CONTROLLO IN PVC 300V-1000V

Codice	Nr. cond. x sez. (mm ²)	Diametro esterno (mm)	Confezione (m)
KLMO001	4G1,5mm ² + 1x2x1mm ²	11,5	500/1000
KLMO010	(4x4mm ²)+(1x2x1,5mm ²)	14,9	500/1000