



COSMOS 301X

Servoazionamento Digitale

Descrizione

Servoazionamento digitale, disponibile sia per motori brushless che asincroni. Progettato per soddisfare applicazioni impegnative su macchinari moderni, offre straordinaria flessibilità grazie a: bus di campo real-time, sofisticati algoritmi di controllo, flessibilità su motori e feedback. Disponibile con interfaccia FLXIO™ proprietaria per applicazioni real-time, Ethernet standard per applicazioni non real-time e gestione mediante interscambio di segnali I/O digitali e analogici.

Modelli disponibili

Cosmos 3010FU	Servodrive per motori brushless e asincroni su Bus FLXIO
Cosmos 3010FA	Inverter per motori asincroni su Bus FLXIO
Cosmos 3010RU	Servodrive per motori brushless e asincroni su interfaccia digitale I/O Plus
Cosmos 3010RA	Inverter per motori asincroni su interfaccia digitale I/O Plus
Cosmos 3011RU	Servodrive per motori brushless e asincroni su interfaccia digitale I/O STD
Cosmos 3011RA	Inverter per motori asincroni su interfaccia digitale I/O STD

Smitec S.p.A.

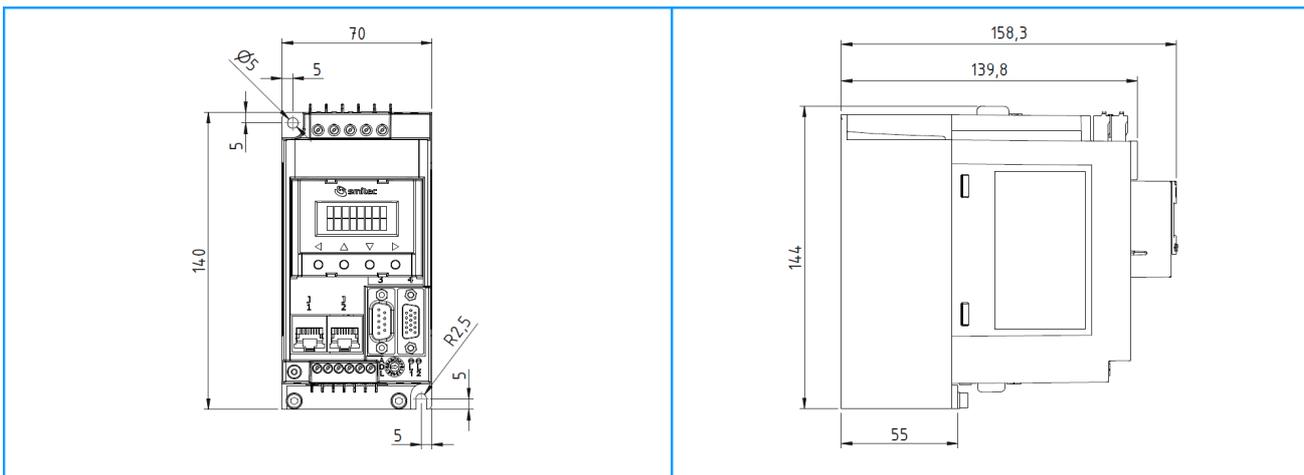
Via V. Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.111 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smitec.it

Head office:

Via C. Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166

Specifiche tecniche						
Custodia	Policarbonato					
Grado di protezione	IP20					
Corrente nominale	4.2 A _{RMS}					
Motori	Asincrono o Brushless (a seconda della versione)					
Corrente di picco	14 A					
Tensione ausiliaria	24 V _{DC} ad eccezione della versione I/O Standard					
I/O	3010FU	3010FA	3010RU	3010RA	3011RU	3011RA
Ingressi 24V	2	2	17	17	4	4
Uscite 24V 30mA	-	-	5	5	1	1
Uscita 24V 500mA freno statico	-	-	1	1	1	1
Input analogico 0-10V/4-20mA/Pot	-	-	1	1	1	1
Output analogico 0-10V	-	-	1	1	1	1
Encoder Line driver A/B	-	X	-	X	-	-
Encoder A/B + UVW Line Driver	X	-	X	-	X	-
Resolver	-	-	X	-	X	-
Freno dinamico	X	-	X	-	X	-
Interfaccia operatore	Disponibile come opzione il tastierino rimovibile VISIO per l'impostazione dei parametri e la visualizzazione dei dati					
Intefaccia bus	FLXIO™ per le versioni 3010Fx RS-485 per le versioni 301xRx					
Specifiche elettriche	Alimentazione principale: 1 fase, 230 V _{AC} ± 10% Alimentazione ausiliaria: 24 V _{DC} -15% ÷ + 10%					
Specifiche ambientali	Temperatura funzionamento: da +0°C a +55°C (senza derating fino a 40°C) Umidità relativa: da 5% a 85% (senza condensa)					

Dimensioni



I dati qui riportati possono subire variazioni senza alcun preavviso

Smitec S.p.A.

Via V. Veneto, 4 - 24016 San Pellegrino Terme (BG) ITALY
Tel. +39 0345 40.111 - Fax: +39 0345 40.809 - www.smitec.it

Head office:

Via C. Ceresa, 10 - 24015 San Giovanni Bianco (BG) ITALY
C.F. e P. IVA IT03790400166