



USB Host



- ★ **Interfaccia Rs232-Rs485 / USB**
Interface RS232-RS485 / USB
- ★ **Supporta la classe USB Mass Storage Device, la quale permette di eseguire operazioni di lettura e scrittura di files su dispositivi di memoria USB, ad esempio pendrive**
Supports the USB Mass Storage Device Class, which allows to execute read and write operations of files on USB mass storage devices, for example pendrive
- ★ **Supporta la specifica USB 2.0**
Supports the USB 2.0 specification
- ★ **Compatibile anche con memorie USB 3.0 che supportano la retro-compatibilità con la specifica USB 2.0**
Compatible also with USB 3.0 mass storage devices which supports backward compatibility with USB 2.0 specification
- ★ **Non necessita di configurazione**
No need configuration

**CARATTERISTICHE TECNICHE**
TECHNICAL SPECIFICATIONS

Alimentazione scheda <i>Power supply</i>	10 - 30 Vdc <i>10 - 30 Vdc</i>
Assorbimento <i>Power consumption</i>	1 W <i>1 W</i>
Isolamento <i>Isolation</i>	Classe II <i>II class</i>
Categoria d'installazione <i>Installation category</i>	Cat. II <i>II cat.</i>
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa) <i>-10°C ÷ +50°C (relative humidity: <= 85% non -condensing)</i>
Temperatura di stoccaggio <i>Storage temperature</i>	-20°C ÷ +60°C <i>-20°C ÷ +60°C</i>
Conessioni <i>Connections</i>	
Alimentazione e seriali <i>power supply and serial port</i>	Morsettiera a vite passo 5.08 mm <i>Terminal blocks, pitch 5.08 mm</i>
USB <i>USB</i>	Femmina tipo A <i>Female type A</i>
Porte seriali <i>Serial port</i>	Rs232 – Rs485 <i>Rs232 - Rs485</i>
Baud rate <i>Baud rate</i>	9600 b/s <i>9600 b/s</i>
Frame dati <i>Data frame</i>	N81 <i>N81</i>
Lunghezza massima cavo <i>Maximum cable length</i>	15m (Rs232) e 1000m (Rs485) <i>15m (Rs232) e 1000m (Rs485)</i>
Dimensioni d'ingombro <i>Overall dimensions</i>	55 mm x 90 mm x 58 mm (l x h x p)
Montaggio <i>Mounting</i>	Su barra OMEGA <i>On OMEGA bar</i>
Materiale contenitore <i>Enclosure</i>	NORYL UL 94 V-0 autoestinguente <i>Selfextinguish Noryl (UL 94 V-0)</i>
Conformità alle normative <i>Conforms to standards</i>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1



LIMITAZIONI MEMORIA USB USB MEMORY LIMITATIONS

Modalità di comunicazione <i>Communication mode</i>	USB 2.0
File system supportato <i>Supported file system</i>	FAT12, FAT16 e FAT32
Supporto NTFS <i>NTFS support</i>	No
Dimensione massima file <i>Maximum file size</i>	3 GByte

SCHEMA GENERICO DI CONNESSIONE GENERAL CONNECTION SCHEME

Il dispositivo USB Host permette di collegare un strumento ad una memoria di massa USB. La comunicazione tra strumento ed USB Host avviene su linea seriale Rs232 / Rs485, oppure tramite interfaccia SPI (collegamento interno allo strumento master). Tramite protocollo proprietario e fornito a corredo.

The USB Host device allows to connect an instrument to a USB mass storage device.

The communication between the instrument and the USB Host takes place over Rs232 / Rs485, or through SPI (internal connection to the master instrument). Through the supplied proprietary protocol.

