



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.



**GIOVENZANA**  
INTERNATIONAL B.V.



**POTENTIOMETERS &  
DOUBLE SOCKETS**

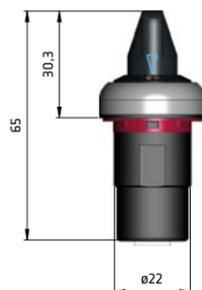
**POTENZIOMETRI**

➔ Potenziometro racchiuso in un unico blocco standard di 22 mm, plug & play, pronto per essere fissato su un quadro elettrico.

➔ Il potenziometro è fornito in diverse versioni a seconda della resistenza ohmica richiesta con una morsettiera a 3 poli e con un facile innesto con collegamento a molla. Questa tecnologia permette una procedura di cablaggio veloce e molto pratica, poiché il filo deve essere solo inserito nel foro appropriato per essere fissato e per stabilire il collegamento elettrico.



Marcaturo

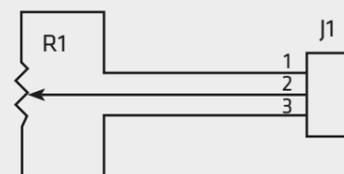


BLACK LINE	NICKEL LINE
PPPTNBL1K	PPPTNBL1K
PPPTNBL2K5	PPPTNBL2K5
PPPTNBL5K	PPPTNBL5K
PPPTNBL10K	PPPTNBL10K
PPPTNBL50K	PPPTNBL50K
PPPTNBL100K	PPPTNBL100K
PPPTNBL500K	PPPTNBL500K

**DATI TECNICI**

Grado di protezione	IP67 (IEC 60529) IP69K (ISO 20653)
Temperatura ambientale	-40°C +90°C
Resistenza meccanica	75000 cicli di operazioni
Range di resistenza	Lineare 1kΩ k to 0.5MΩ
Tolleranza	Lineare: 10%
Linearità (Tipica)	± 5 % indipendente
Fine Resistenza	4Ω max ad ogni estremità
Potenza nominale	0.5 W a 70°C - 0 W a 120°C
Rotazione effettiva	270° ± 10° senza commutatore rotativo 240° ± 10° con commutatore rotativo
Variatione Resistenza di contatto	1.5% della resistenza totale 3% della resistenza totale
Tensione max continua di funzionamento	350 VAC tra i terminali, entro la potenza nominale

Schema elettrico



Resistenza Ohmica

 001K 1000 Ω  
 02K5 2500 Ω  
 005K 5000 Ω  
 010K 10,000 Ω  
 050K 50,000 Ω  
 100K 100,000 Ω  
 500K 500,000 Ω

Standard di riferimento

 IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1,  
 EN 60947-5-1, EN 60204-1

Direttiva di riferimento

 Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC, Direttiva Macchine  
 2006/42/EC e Direttiva EMC 2004/108/EC.

**PRESA RJ45**

➔ Presa RJ45 per connettore standard di diametro 22 mm "plug & play".

➔ Rende possibile il trasferimento della rete Ethernet attraverso un pannello elettrico senza aprirlo.

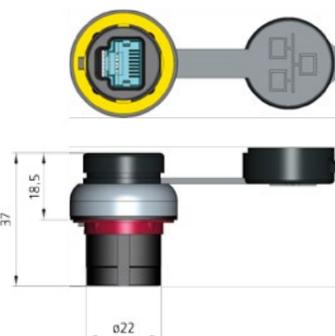
➔ Il tappo in gomma di protezione integrato rimane unito al dispositivo per evitare di essere perso e impedisce all'acqua e alla polvere di penetrare all'interno.


**BLACK LINE**
**NICKEL LINE**

PP2RJ45BL

PP2RJ45NL

Marcaturo


**DATI TECNICI**

Connessione	RJ45
Grado di protezione	IP67 (IEC 60529)
Temperatura ambientale	-25°C +75°C
Standard di riferimento	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1
Direttiva di riferimento	Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC, Direttiva Macchine 2006/42/EC e Direttiva EMC 2004/108/EC


**PRESA USB**

➔ Presa USB per connettore standard di diametro 22 mm "plug & play".

➔ Rende possibile il trasferimento di dati e di energia elettrica attraverso un pannello elettrico senza aprirlo.

➔ Il tappo in gomma di protezione integrato rimane unito al dispositivo per evitare di essere perso e impedisce all'acqua e alla polvere di penetrare all'interno.


**BLACK LINE**
**NICKEL LINE**

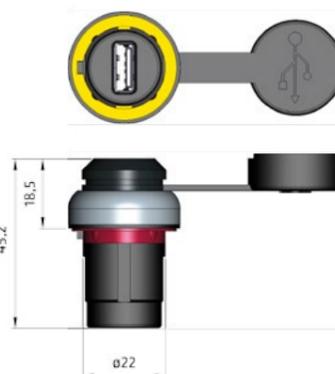
PP2USB20BL

PP2USB20NL

PP2USB30BL

PP2USB30NL

Marcaturo


**DATI TECNICI**

Connessione	USB 2.0 - USB 3.0
Grado di protezione	IP67 (IEC 60529)
Temperatura ambientale	-25°C +75°C
Standard di riferimento	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1
Direttiva di riferimento	Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC, Direttiva Macchine 2006/42/EC e Direttiva EMC 2004/108/EC

**USB 2.0**

La presa USB 2.0 sfrutta la velocità di trasferimento dati standard. E' la tipologia più utilizzata sul mercato e, inoltre, questa opzione offre il miglior rapporto qualità-prezzo.

**USB 3.0**

La connessione USB 3.0 è l'ultima generazione di trasferimento dei dati sul mercato. Questa soluzione offre la massima velocità di trasferimento dati e la presa è compatibile con i precedenti connettori USB.