

# GEFRAN

## PNP-1

(Programmatore numero di nodo Profibus)



### Principali caratteristiche

- Programmatore numero di nodo Profibus per trasduttori MK4-P e IK4-P.
- Alimentazione da rete 10-32 Vdc (alimenta anche il sensore), wall adapter opzionale.
- Semplice interfaccia utente onboard.

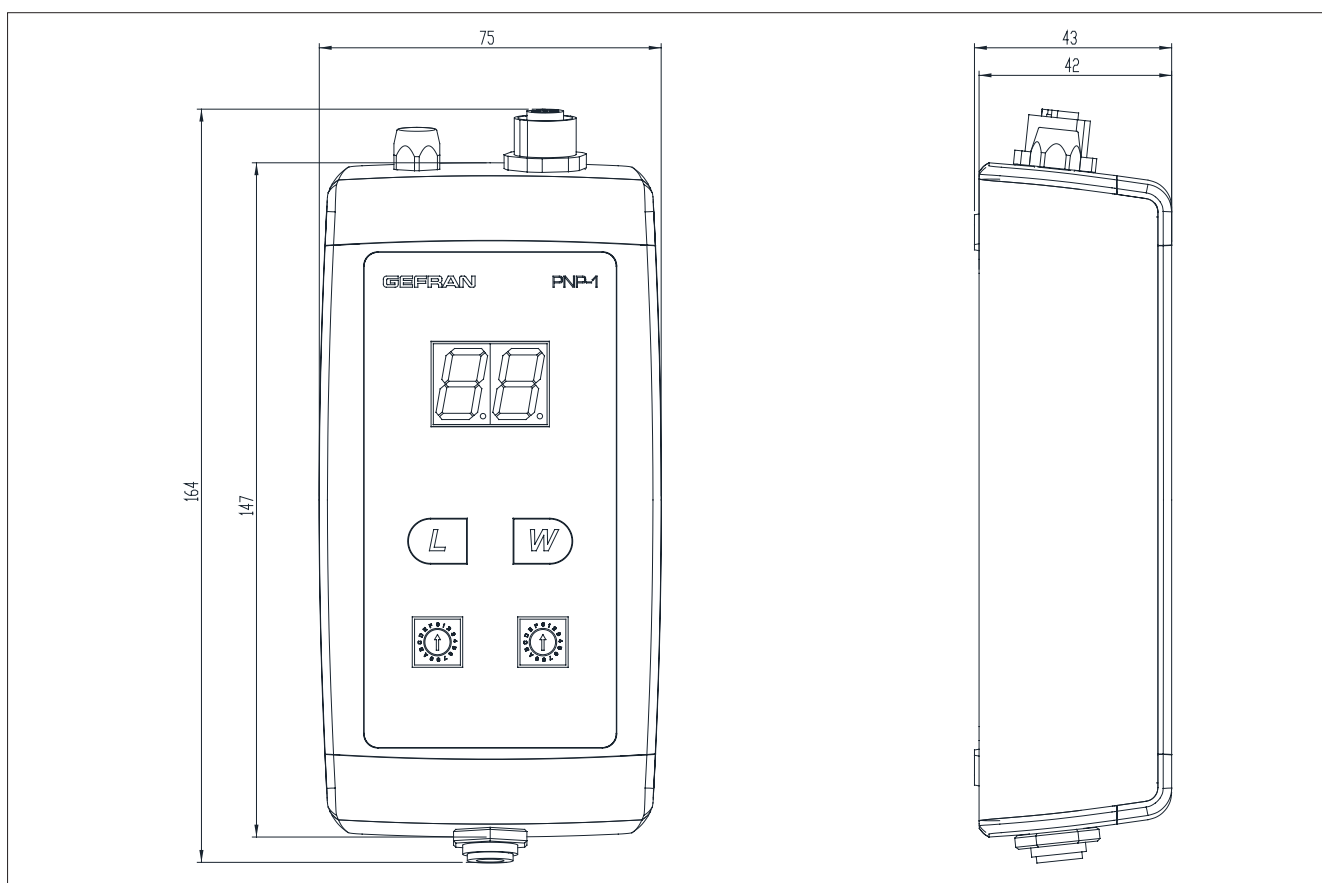
Attraverso il programmatore numero di nodo Profibus è possibile impostare il numero di nodo per un sensore della serie MK4-P e IK4-P connettendo direttamente il programmatore al sensore desiderato.

Non si rende quindi più necessario avere a disposizione un Master di Classe 2 per effettuare questa operazione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

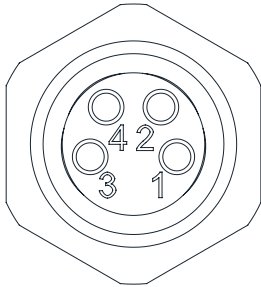
Alimentazione	10-32Vdc (wall adapter fornito come opzione)
Ripple Max alimentazione	1Vpp
Assorbimento	2 W
Protezione contro l'inversione della polarità	SI
Protezione contro la sovratensione	SI
Fusibile interno autoripristinante	SI
Temperatura di lavoro	- 20....+50°C
Temperatura di stoccaggio	- 20....+50°C

### DIMENSIONI MECCANICHE



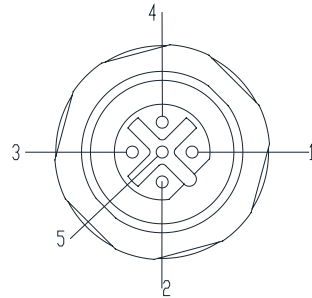
## CONNESSIONI ELETTRICHE

M8 F (Supply OUT 24 Vdc)	
PIN	FUNZIONE
1	ALIMENTAZIONE Out + (24 Vdc)
2	NC
3	ALIMENTAZIONE Out + (0 V)
4	NC



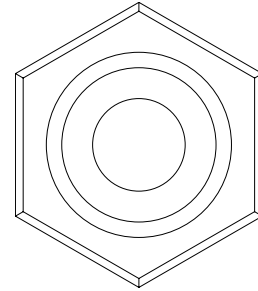
POWER SUPPLY OUT

M12 F (Profibus OUT)	
PIN	FUNZIONE
1	5VD_ISO
2	LINE_A/N
3	GND_ISO
4	LINE_B/P
5	TERRA



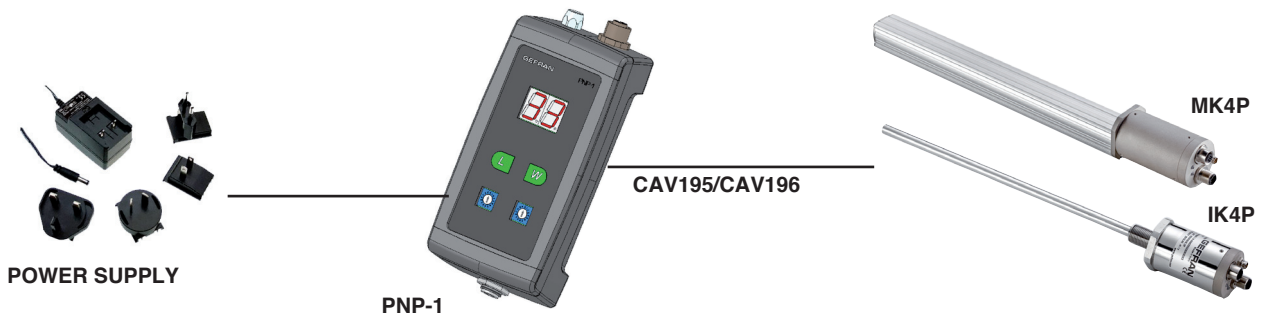
TO MK4P/IK4P

Jack 2.1 mm (Supply IN 24 Vdc)	
PIN	FUNZIONE
1	ALIMENTAZIONE IN + (24 Vdc)
2	ALIMENTAZIONE IN + (0 V)



POWER SUPPLY IN

## INSTALLAZIONE E UTILIZZO



Fare riferimento al Manuale d'uso, installazione e utilizzo del programmatore numero di nodo.

## SIGLA DI ORDINAZIONE

Programmatore PNP- X

Modello

PNP

1

## ACCESSORI (ordinare separatamente)

CAVO 1,5M M8 4P M/F PU SCHERMATO (SUPPLY)	CAV196
CAVO 1,5M M12 5P M/F PU SCHERMATO (PROFI)	CAV195
WALL ADAPTER 24 Vdc, 0,625 A, 15 W, P1J	PKIT629

GEFRAN spa si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali in qualsiasi momento e senza preavviso alcuno

**GEFRAN**

GEFRAN spa  
via Sebina, 74  
25050 PROVAGLIO D'ISEO (BS) - ITALIA  
ph. 0309888.1 - fax. 0309839063  
Internet: <http://www.gefran.com>

DTS\_PNP-1\_09-2014\_ITA