

W60000	Euro 270,00
W60000 CARICO monoprodotta 1 formula (CHARGEMENT monoproduit 1 formule)	Euro 360,00
W60000 SCARICO monoprodotta 1 formula (DECHARGEMENT monoproduit 1 formule)	Euro 360,00
OPZIONI A RICHIESTA :	OPTIONS SUR DEMANDE :
- USCITA ANALOGICA 16bit OPTOISOLATA : 0-20mA; 4-20mA (max 300 Ohm); 0-10Vcc / 0-5Vcc (min. 10 Kohm)	- SORTIE ANALOGIQUE 16 bits OPTOISOLÉE : 0-20 mA; 4-20 mA (max 300 Ohm); 0-10 Vcc / 0-5 Vcc (min 10 kohm)
- Alimentazione 12 Vcc	- Alimentation 12 Vcc
- Versione stagna IP67	- Version étanche IP67
- Versione IP67 ATEX II 3GD (zona 2-22) (pag. 74) ...	- Version IP67 ATEX II 3GD (zone 2-22) (page 74) ...
- Convertitori Profibus, RS422, USB, Ethernet, radio (pag. 98)	- Convertisseurs Profibus, RS422, USB, Ethernet, radio (page 98)
	Euro 80,00
	Euro 30,00
	Euro 70,00
	Euro 110,00

PROGRAMMES PERSONNALISÉS SUR DEMANDE

LOGICIEL POUR SUPERVISION DEPUIS PC (Page 125)



VERSIONE STAGNA IP67 (VERSION ÉTANCHE IP67)

Indicatore in custodia a norme DIN (48 x 96 x 150 mm, foratura 44 x 91 mm) per montaggio a fronte quadro. Display semialfanumerico a 6 cifre da 14 mm, a 7 segmenti. Tastiera a 4 tasti in policarbonato. Grado di protezione del frontale IP54.

Versione in cassetta stagna IP67: Dimensioni 180 x 130 x 77 mm. Quattro fori di fissaggio Ø 4 mm (interasse fori 163x113mm).

Lo strumento dispone di una porta seriale funzionante in RS232 oppure RS422-485 per collegamento a:

- PC/PLC sino a max 32 strumenti mediante Protocollo Laumas e ModBus R.T.U. (RS232 o RS422/485) o Profibus DP (RS422-485), vedi convertitori a pag. 98-99.
- Ripetitore di peso (RS422 o RS232, vedi pag. 137-138).
- Stampante e/o registratore di dati RD (RS232, pag.135-136).

PASSWORD per impedire l'accesso alle funzioni selezionate.

TARATURA TEORICA da tastiera mediante impostazione di semplici parametri di calibrazione.

VISUALIZZAZIONE DEL VALORE IN mV delle celle di carico e **CONTROLLO DELL'INTEGRITA'** del collegamento delle celle con funzione di sicurezza (diseccitazione relè).

Indicateurs en boîtier avec certification DIN (48 x 96 x 150 mm, perçage 44 x 91 mm) pour montage sur tableau. Écran semi-alphanumérique à 6 chiffres de 14 mm, à 7 segments. Clavier à 4 touches en polycarbonate. Degré de protection de la face avant IP54

Version en caisson étanche IP67. Dimensions: 180 x 130 x h 77 mm. Quatre trous de fixation Ø 4 mm (entraxe trous 163x113mm).

L'instrument dispose d'un port série disponible en RS232 ou bien RS422-485 pouvant être raccordé à :

- PC/API max 32 instruments au moyen d'un Protocole Laumas et ModBus R.T.U. (RS232 ou RS422/485) ou Profibus DP (RS422-485), voir convertisseurs pages 98-99.
- Répétiteur de poids (RS422 ou RS232, voir pages 137-138).
- Imprimante et/ou enregistreur de données RD (RS232, pages 135-136).

MOT DE PASSE pour interdire l'accès aux fonctions sélectionnées..

CALIBRAGE THÉORIQUE depuis le clavier au moyen du réglage de simples paramètres d'étalonnage.

AFFICHAGE DE LA VALEUR EN mV des capteurs de pesage et **CONTRÔLE DE L'INTÉGRITÉ** de la connexion aux capteurs avec fonction de sécurité (désexcitation relais).

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

ALIMENTAZIONE e POTENZA ASSORBITA
N° CELLE DI CARICO IN PARALLELO
ALIMENTAZIONE CELLE DI CARICO
LINEARITA'
LINEARITA' ANALOGICA
DERIVA TERMICA
DERIVA TERMICA ANALOGICA
CONVERTITORE A/D
DIVISIONI INTERNE
CAMPO VISUALIZZABILE
CAMPO DI MISURA
FILTRO DIGITALE / LETTURE AL SEC.
N. DECIMALI / RISOLUZIONE LETTURA
USCITE LOGICHE OPTORELE'
INGRESSI LOGICI
PORTE SERIALI
BAUD RATE
UMIDITA' (non condensante)
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO
TEMPERATURA DI LAVORO

24 VDC ; 4 W
max 6 (350 Ohm)
5VDC / 90 mA
< 0.01% F.S.
< 0.012% F.S.
< 0.001 % F.S./°C
< 0.001 % F.S./°C
24 bit
+/- 60000 (tra il 20% e il 100% del F.S. celle)
- 99999 ; + 900000
+/- 2 mV ; +/- 19.5 mV
0.1 - 25 Hz ; 6 - 12 - 25 - 50 readings/sec.
0 - 4 ; x 1 x 2 x 5 x 10 x 20 x 50 x 100
N.2 - max 24VDC/60mA
N.2 - optoisolati 24 VDC PNP
RS232 o RS422-485
2400, 9600, 19200, 38400
85 %
- 20° + 70° C
- 10° + 50° C

ALIMENTATION et PUISSANCE ABSORBÉE
N° CAPTEURS DE PESAGE EN PARALLÈLE
ALIMENTATION CAPTEURS DE PESAGE
LINÉARITÉ
LINÉARITÉ ANALOGIQUE
DÉRIVE THERMIQUE
DÉRIVE THERMIQUE ANALOGIQUE
CONVERTISSEUR A/N
DIVISIONS INTERNES
CHAMP AFFICHABLE
CHAMP DE MESURE
FILTRE NUMÉRIQUE / LECTURES À LA SEC.
N° DÉCIMAUX/ RÉOLUTION LECTURE
SORTIES LOGIQUES OPTORELAIS
ENTRÉES LOGIQUES
PORTS SÉRIES
DÉBIT EN BAUD
HUMIDITÉ (SANS CONDENSATION)
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Funzionamento

W60000 (standard): Visualizzatore di peso con 2 set-point, uscite logiche su due contatti liberi da tensione (max 24Vcc 60 mA). Per peso superiore o eguale ai valori di set-point impostati, cambieranno di stato i contatti relativi. L'apertura o la chiusura dei contatti avverrà tenendo conto dei valori di isteresi impostati nelle costanti. Lo strumento dispone di due ingressi, l'ingresso 1 può essere utilizzato per la funzione di azzeramento del peso o funzione di picco, l'ingresso 2 può essere utilizzato per la funzione di netto/lordo oppure stampa dei dati della pesata.

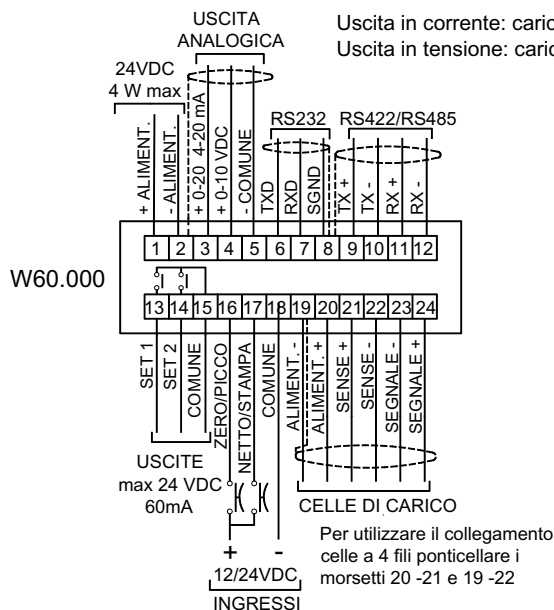
W60000 CARICO: Lo strumento consente di dosare in carico un prodotto con due velocità di dosaggio eseguendo l'autotara ad ogni start ciclo. Chiudendo il contatto di START o premendo il tasto NET inizierà il dosaggio, le due uscite di LENTO e SET (contatti liberi da tensione; max 24Vcc 60mA) verranno chiuse contemporaneamente, verrà visualizzato il peso netto e inizierà la fase di carico veloce. Quando il peso netto raggiungerà il valore di SET impostato meno il valore di Lento verrà aperto il Lento (fase carico lento). Quando il peso netto raggiungerà il valore di SET meno il valore di Volo verrà aperto il Set e dopo 3 secondi verrà visualizzato il peso presente nel sistema. Stampa automatica del report di dosaggio.

W60000 SCARICO: Lo strumento consente di dosare in scarico un prodotto con due velocità di estrazione eseguendo l'autotara ad ogni start ciclo e visualizzando il peso in incremento sul display. Chiudendo il contatto di START o premendo il tasto NET inizierà il dosaggio, le due uscite di LENTO e SET (contatti liberi da tensione; max 24Vcc 60mA) verranno chiuse contemporaneamente e inizierà la fase di scarico veloce. Quando il peso netto scaricato raggiungerà il valore di SET impostato meno il valore di Lento verrà aperto il Lento (fase scarico lento). Quando il peso netto scaricato raggiungerà il valore di SET meno il valore di Volo verrà aperto il Set e dopo 3 secondi verrà visualizzato il peso presente nel sistema. Stampa automatica del report di dosaggio.

USCITA ANALOGICA 16bit OPTOISOLATA

A richiesta è disponibile l'uscita analogica optoisolata, con fondo scala impostabile tra il 10 e il 100% del campo di misura (16 bit 65536 div.).

Funzionamento dell'uscita analogica settabile su peso lordo, peso netto, picco del peso netto o picco del peso lordo.



Fonctionnement

W60000 (standard) : Afficheur de poids avec 2 valeurs de consigne, sorties logiques sur deux contacts sans tension (max 24 Vcc 60 mA). Les contacts respectifs changent d'état lorsque le poids est supérieur ou égal aux valeurs de consigne réglées. L'ouverture ou la fermeture des contacts se produira en tenant compte des valeurs d'hystérésis réglées dans les constantes. L'instrument dispose de deux entrées. L'entrée 1 peut être utilisée pour la fonction de remise à zéro du poids ou pour celle de fonction de pic. L'entrée 2 peut être utilisée pour la fonction de net/brut ou bien pour l'impression des données du pesage.

W60000 CHARGEMENT : L'instrument permet de doser un produit en chargement avec deux vitesses de dosage en effectuant le tarage automatique à chaque démarrage de cycle. En fermant le contact de DÉMARRAGE ou en appuyant sur la touche NET le dosage commencera. Les deux sorties de LENT et SET (contacts sans tension : max 24 Vcc 60 mA) se fermeront en même temps, le poids net s'affichera et la phase de chargement rapide commencera. Lorsque le poids net atteindra la valeur de SET réglée moins la valeur de Lent, le Lent s'ouvrira (phase de chargement lente). Lorsque le poids net atteindra la valeur de SET moins la valeur de Vol, le Set s'ouvrira et 3 secondes après le poids présent dans le système s'affichera. Impression automatique du rapport de dosage.

W60000 DÉCHARGEMENT : L'instrument permet de doser en déchargement un produit avec deux vitesses d'extraction en effectuant le tarage automatique à chaque démarrage de cycle et en affichant le poids en augmentation sur l'écran. En fermant le contact de DÉMARRAGE ou en appuyant sur la touche NET le dosage commencera. Les deux sorties de LENT et SET (contacts sans tension : max 24 Vcc 60 mA) se fermeront en même temps, le poids net s'affichera et la phase de déchargement rapide commencera. Lorsque le poids net déchargé atteindra la valeur de SET réglée moins la valeur de Lent, le Lent s'ouvrira (phase de déchargement lente). Lorsque le poids net déchargé atteindra la valeur de SET moins la valeur de Vol, le Set s'ouvrira et 3 secondes après le poids présent dans le système s'affichera. Impression automatique du rapport de dosage.

SORTIE ANALOGIQUE 16 bits OPTOISOLÉE

La sortie analogique optoisolée, avec pleine échelle réglable entre 10 et 100% du champ de mesure (16 bits 65 536 div.) est disponible sur demande.

Fonctionnement de la sortie analogique réglable sur poids brut, poids net, pic de poids net ou pic de poids brut.

