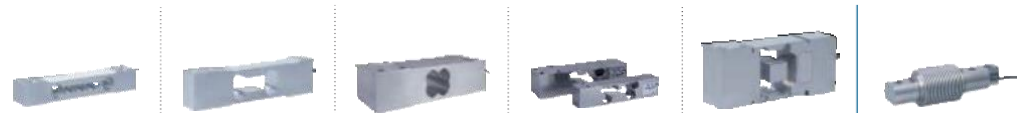


CELLE DI CARICO



* C6 su richiesta

Model	AQ	AG	AP	AXL - AXH	AK	F60X
<i>Tipo</i>	<i>Single point</i>					<i>Bending</i>
Capacità di Carico Nominale (C.N.)	5 kg ... 35 kg	1 kg ... 100 kg	75 kg ... 1.5 t	10 kg ... 500 kg	6 kg ... 300 kg	5 kg ... 5 t
Classe di Accuratezza	C3 / C4	C3*	C3	C3	C3	C3*
Errore Combinato (% C.N.)	0.017 / 0.013	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017
Materiale	Aluminum	Aluminum	Aluminum	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Protezione	Coated, IP65	Coated, IP65	Coated, IP65	Sealed, IP69K	Sealed, IP68	Sealed, IP68
Dimensioni massime piattaforma (mm)	350 x 350	400 x 400	up to 1 000 x 1 000	up to 600 x 600	up to 600 x 600	-
Certificazioni	OIML, NTEP, IECEx	OIML, NTEP, ATEX, FM, IECEx	OIML, ATEX, FM, IECEx	OIML, ATEX, IECEx	OIML, NTEP, ATEX, FM, IECEx	OIML, ATEX, FM, IECEx

ELETTRONICA



• : Standard - O : Optional

Modello	eNod4-B STD	eNod4-B IO+
<i>Tipo</i>	<i>Controller / Transmitter</i>	
Capacità (C.N.)	1 channel	
Lay out	DinRail	
Accuratezza	0.05 %	
Certificazione	-	
Risoluzione interna	24 bits	
Risoluzione	± 500 000 pts	
Velocità di conversione	400 meas./s.	

Interfacce

Inputs / Outputs	21 / 40	41 / 40
Analog output	-	.

Reti Industriali

Modbus-RTU	•
Modbus-TCP	o
CANopen®	•
Profibus-DP	o
Profinet	o
EtherNet/IP	o
EtherCAT	o

Modello	eNodTouch-M	eNodTouch-ML
<i>Tipo</i>	<i>HMI</i>	
Capacità (C.N.)	Multi-channel, 1 ... 6 eNod4	
Lay out	Color touch screen	
Display	LCD TFT 4.3"	LCD TFT 5.7"
Schermo	color 480 x 272	color 320 x 240
Comunicazione	RS485, Modbus-RTU	

eNod4 per la sicurezza del processo:

Affidabilità e sicurezza sono fattori essenziali da tenere in considerazione per il controllo dei processi industriali.

Per garantire questa sicurezza di funzionamento, il controller eNod4 integra una diagnosi della catena di misurazione. Questa diagnosi simula un carico tramite resistore di shunt e può essere attivata in qualsiasi istante dal PLC.

NONIS srl – Impianti di Pesatura

Piazza Elvo Tempia - 12
13836 Cossato – Biella – Italia
info@nonisbilance.com
www.nonisbilance.com
Tel. 015 9842291

scaime

Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
Download all our documents on our website

FA-BELT_WEIGHTING-E-0916 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - Non-contractual pictures - SCAIME reserves the right to bring any modification without prior notice - All rights reserved.

scaime

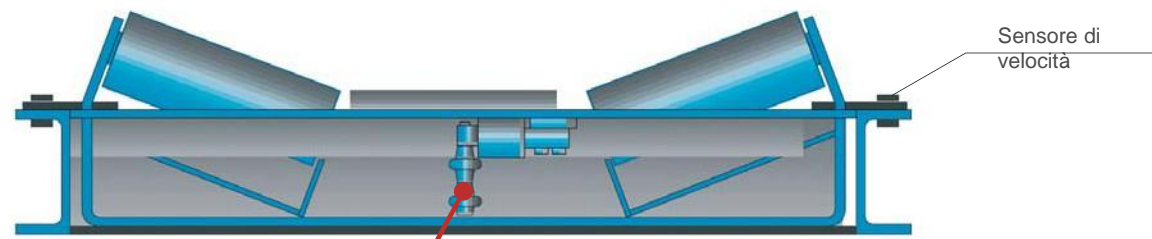
Pesatura su nastro

Nastri di pesatura, Pesatura e dosaggio continuo su nastro con regolazione di portata



Controllo del flusso e totalizzazione su nastro trasportatore...

SCAIME offre un'ampia gamma di celle di carico di elevata precisione, abbinabili ad una serie di controllers programmabili per la pesatura dinamica su nastri trasportatori, facilmente integrabili in sistemi automatizzati. Queste soluzioni includono il controllo completo della totalizzazione in tempo reale, con il calcolo e la gestione continua della portata.



CELLE DI CARICO:

SCAIME offre una gamma completa di celle di carico per nastri di pesatura:

- Celle di carico Single point o bending beam
- Capacità da 1 a 5 000 kg
- Alluminio o acciaio inossidabile
- Molteplici possibilità di fissaggio



ELETTRONICA:

SCAIME ha sviluppato eNod4-B, un potente e adattabile controller di pesatura, equipaggiato con un'applicazione per nastri di pesatura. Progettato per una facile integrazione in sistemi automatizzati, eNod4-B può anche essere usato senza PLC con l'unità opzionale eNodTouch-M HMI.

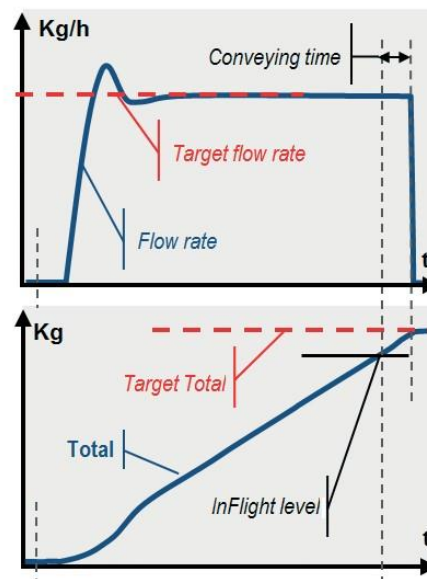
eNod4-B offre interfacce e funzionalità avanzate per realizzare sistemi di pesatura in continuo con regolazione di portata su nastri trasportatori:

- 1 input per sensore di velocità del nastro trasportatore
- 4 inputs logici e 4 outputs per controllo del processo di dosaggio e segnale a impulsi per totalizzatore remoto
- Diversi livelli di filtraggio digitale per eliminare le vibrazioni
- 1 analog output regolabile



Progettati per comunicare:

La gamma di controllers eNod offre accesso completo ai dati di processo o di configurazione attraverso le reti industriali: CANopen, Modbus-RTU, Profibus-DP, Modbus-TCP, EtherNet/IP, Profinet or EtherCAT.

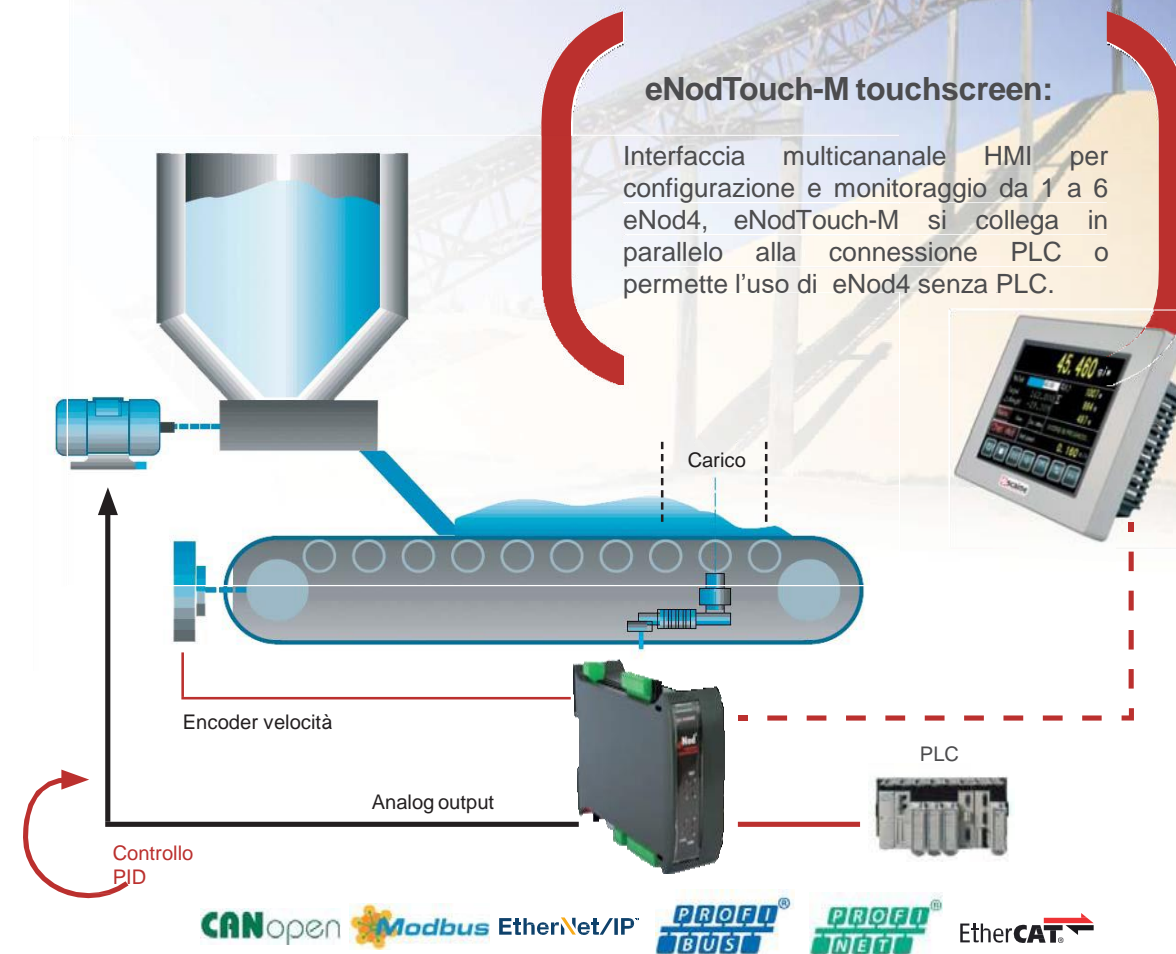


Funzioni di totalizzazione continua:

- Calcolo della velocità del nastro e integrazione del peso per unità di lunghezza.
- Calcolo di portata e totalizzazione della quantità di prodotto presente sul nastro.
- Gestione di un ciclo di dosaggio con totalizzazione del peso da raggiungere.

Funzioni di pesatura in continuo su nastro:

- Controllo di portata in base al target impostato, con controllo PID.
- Regolazione automatica dei parametri PID con tecnologia di auto-apprendimento.



eNodTouch-M touchscreen:

Interfaccia multicanale HMI per configurazione e monitoraggio da 1 a 6 eNod4, eNodTouch-M si collega in parallelo alla connessione PLC o permette l'uso di eNod4 senza PLC.

SOFTWARE:

Il software eNodView permette di configurare e calibrare tutti i prodotti della gamma eNod. E' anche un potente software di acquisizione e analisi dei segnali per:

- Visualizzazione grafica dei segnali in funzione di tempo e frequenza
- Simulazione e set-up dei filtri digitali
- Visualizzazione grafica di portata e uscita del controllo PID

Queste funzionalità rendono eNodView uno strumento essenziale per l'analisi dei disturbi, filtraggio, ottimizzazione e set-up dei parametri PID.

