

..... CELLE DI CARICO



* C6 on request

Modello	AG	AXL - AXH	AK	F60X	SK30X	ZA30X	R10X
Tipo	Single point		Bending beam		Tension	Compression	
Capacità nominale (C.N.)	1 kg ... 100 kg	10 kg ... 500 kg	6 kg ... 300 kg	5 kg ... 5 t	300 kg ... 5 t	500 kg ... 7.5 t	1 t ... 100 t
Classe Accuratezza	C3*	C3	C3	C3*	C3*	C3	-
Errore combinato (% C.N.)	0.017	0.017	0.017	0.017	0.017 / 0.008	0.017	0.05
Materiale	Aluminum	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel	Stainless steel
Protezione	Coated, IP65	Sealed, IP69K	Sealed, IP68	Sealed, IP68	Sealed, IP68	Sealed, IP68	Sealed, IP68
Dimensioni massime piattaforma (mm)	400 x 400	up to 600 x 600	up to 600 x 600	-	-	-	-
Certificazioni	OIML, NTEP, ATEX, FM, IECEx	OIML, ATEX, IECEx	OIML, NTEP, ATEX, FM, IECEx	OIML, ATEX, FM, IECEx	OIML, NTEP, ATEX, FM, IECEx	OIML, ATEX, IECEx	ATEX, FM, IECEx

..... ELETTRONICA



● : Standard - ○ : Optional

Model	eNod4-F STD	eNod4-F IO+
Type	Controller / Transmitter	
Capacità (C.N.)	1 channel	
Lay out	DinRail	
Accuratezza	0.005 %	
Certificazioni	-	
Risoluzione interna	24 bits	
Risoluzione	± 500 000 pts	
Velocità di conversione	6.25 ... 200 meas./s.	

Interfaces

Inputs / Outputs	2 I / 4 O	4 I / 4 O
Analog output	-	-

Industrial networks

Modbus-RTU	●
Modbus-TCP	○
CANopen®	●
Profibus-DP	○
Profinet	○
EtherNet/IP	○
EtherCAT	○

Model	eNodTouch-M	eNodTouch-ML
Type	IHM	
Capacità (C.N.)	Multi-channel, 1 ... 6 eNod4	
Lay out	Colour touchscreen	
Display	LCD TFT 3.5"	LCD TFT 5.7"
Schermo	320 x 240, 65 535 colours	
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, i controller eNod4 integrano 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



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



Dosaggio continuo

Loss-in-weight feeders



FA-DOSAGE_CONTINUU-E-0116 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 - SCAIME reserves the right to bring any modification without prior notice - All rights reserved.

Portata stabile ed accurata...

SCAIME offre un'ampia gamma di celle di carico di elevata precisione, abbinabili ad una serie di controllers programmabili per la pesatura dinamica Loss-in-weight, 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:

Una gamma completa...

Per adattarsi ad ogni applicazione, le celle di carico SCAIME coprono ampi range di misura, assicurando alti livelli di protezione e accuratezza:

- Single point, a flessione, shear beam, trazione o compressione
- Capacità da 200 g a 1000 t
- Alluminio o acciaio inossidabile
- Molteplici possibilità di fissaggio

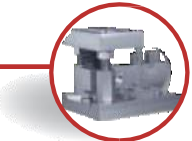


Soluzioni di montaggio facili e sicure:

Accessori e kits di montaggio progettati da Scaime per pesare tramogge e serbatoi assicurano un ottimo funzionamento delle nostre celle di carico e al contempo affidabilità e sicurezza di utilizzo.

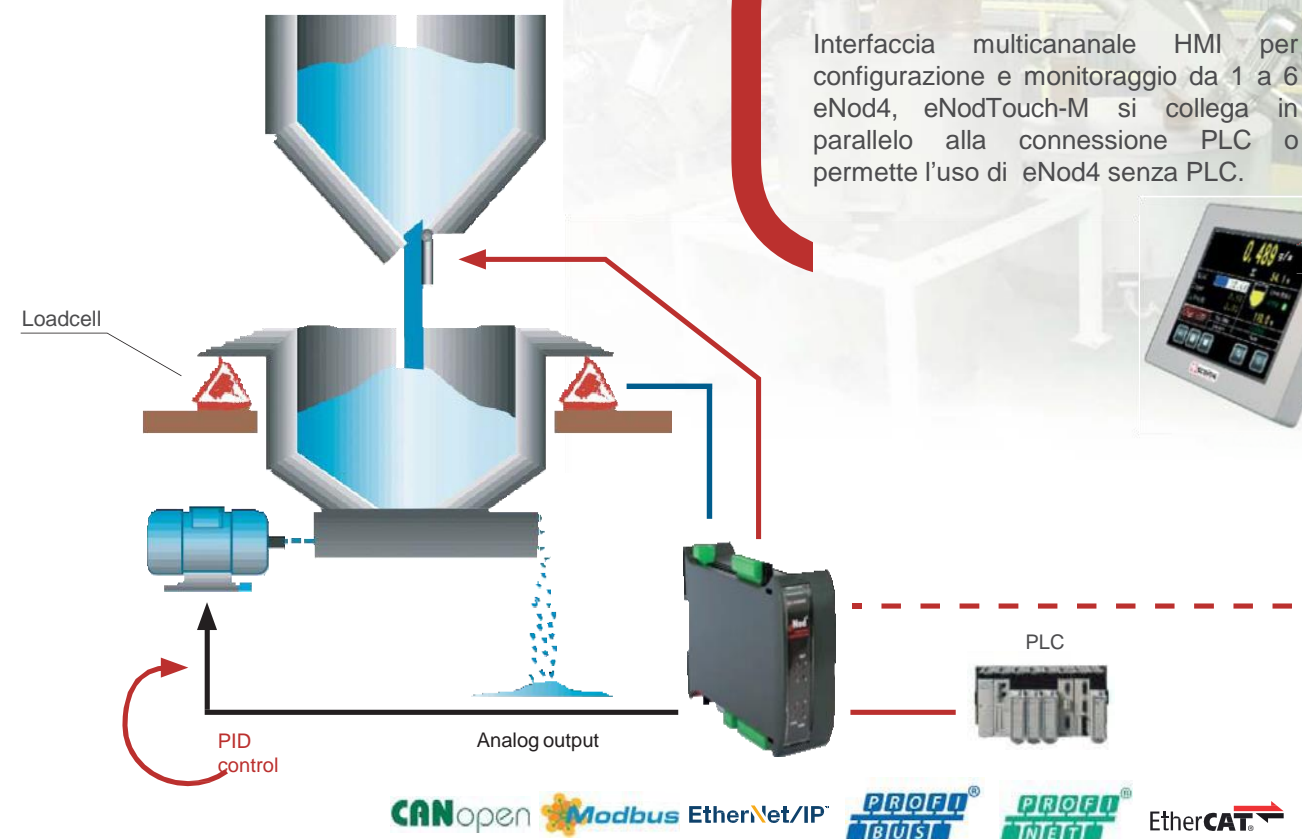
- Kits di montaggio in compressione o in trazione
- Dispositivo di prevenzione del sollevamento
- Tamponi per sovraccarico e protezioni laterali
- Elastomeri per smorzamento vibrazioni

STABIFLEX



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.



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.

ELETTRONICA:

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

eNod4-F offre interfacce e funzionalità avanzate per realizzare sistemi di pesatura loss-in-weight:

- 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

Funzioni per loss-in-weight feeder:

- Calcolo di portata Loss-in-weight
- Calcolo del peso totalizzato
- Gestione del set-point e del target totale di portata
- Controllo della portata in base al target impostato, con controllo PID
- Regolazione automatica dei parametri PID con tecnologia di auto-apprendimento
- Controllo automatico delle fasi di dosaggio e rifornimento

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.

