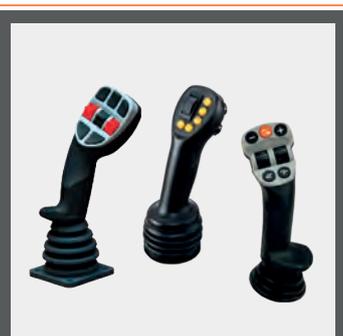


SENSORI e COMPONENTI

JOYSTICKS

	SERIE	CARATTERISTICHE	FUNZIONALITA'	APPLICAZIONI
	JC040 JC050	Tasto basculante e roller IP67	1 Asse. Tecnologia Hall Effect. Funzione di over-press. 9 colori per cornice e parte mobile.	Pannelli operatore Impugnature Controlli velocità
	JC1200	Compatto IP67	1 Asse. Tecnologia Hall Effect 9 colori disponibili con tab riposizionabili. Funzioni di "return to center" e "return to end".	Radiocomandi Braccioli Macchine operatrici Carrelli elevatori
	JC1210	Compatto IP67	1 Asse. Tecnologia Hall Effect. Funzioni di over-press e blocco a fine corsa. 9 colori disponibili con tab riposizionabili "soft touch".	Radiocomandi Braccioli Macchine operatrici Carrelli elevatori
	JC2000	Induttivo Elevata maneggevolezza IP65	1/2/3 Assi. Tecnologia Hall Effect. Manopole con pulsanti di vari colori.	Radiocomandi Controllo video
	JC3000	Alta configurabilità Struttura metallica IP66	1/2/3 Assi. Potenziometrico o Multiswitch (fino a 5 posizioni). Manopole con pulsanti di vari colori.	Radiocomandi Piattaforme aeree Cabine veicoli

JOYSTICKS

	SERIE	CARATTERISTICHE	FUNZIONALITA'	APPLICAZIONI
	JC1500 JC1600	Compatto Struttura metallica IP69K	1 Asse. Uscite analogiche e CAN. Tecnologia Hall Effect.	Piattaforme aeree Macchine operatrici Perforatrici
	JC4000	Robusto IP66/IP67	1 o 2 Assi. Tecnologia Hall Effect. Uscita analogica.	Piattaforme aeree Macchine operatrici Perforatrici
	JC6000	Robusto Struttura metallica IP66	1 o 2 Assi. Tecnologia Hall Effect e potenziometrica. Uscite analogiche e CAN. Ampia varietà di impugnature.	Macchine operatrici Pance di comando
	JC8000	Estremamente robusto Struttura metallica IP66/IP69K	1 o 2 Assi. Tecnologia Hall Effect. Uscite analogiche e CAN. Ampia varietà di impugnature.	Macchine movimento terra Skid Loaders
	IMPUGNATURE	Varie configurazioni per modelli: JC1500/ JC1600/JC6000 JC8000 IP65/IP67	Pulsanti colorati. Tasti proporzionali. Funzione di uomo presente.	Azionamenti multipli Funzioni di sicurezza

TRASDUTTORI LINEARI

	SERIE	TECNOLOGIA	USCITE	CARATTERISTICHE
	SLS095 SLS130 SLS190 SLS320	A contatto	Potenziometro	Diametro del corpo da 9,5 a 32mm Corse da 10mm a 1600mm
	ICS100	A contatto	Potenziometro	Per cilindri idraulici e/o pneumatici Corse da 25mm a 1600mm
	ICT050 ICT080 ICT100 ICT800 ICT820	Induttiva	Tensione, Corrente, PWM, CAN	Per cilindri idraulici e/o pneumatici Corse da 25mm a 2000mm Temperatura fino a 200°C Pressione fino a 670 Bar
	SLT190	Induttiva	Tensione, Corrente, PWM	Corpo in acciaio INOX Montaggio tramite snodi sferici ad auto allineamento Temperatura fino a 150°C Corse da 25mm a 500mm IP67
	VPT351	Hall Effect	Tensione, Corrente, PWM Singola e doppia uscita	Per valvole idrauliche proporzionali Corse da 10 a 25mm Pressione fino a 420 Bar

TRASDUTTORI ROTATIVI

	SERIE	TECNOLOGIA	USCITE	CARATTERISTICHE
	SRH220DR	Effetto Hall	Tensione PWM	Alimentazione 5 Vdc ÷ 9-30 Vdc Uscite ridondate Connettore AMP o DTM6 IP69K
	SRH301 SRH302	Effetto Hall	Tensione PWM	Alimentazione 5 Vdc ÷ 9-30 Vdc Uscite singole o ridondate IP69K
	NRH271 NRH272 NRH27C	Effetto Hall Magnete separato	Tensione PWM CAN	Alimentazione 5 Vdc ÷ 9-30 Vdc Uscite singole o ridondate IP69K
	NRH300DP NRH305DR	Effetto Hall Magnete separato	Tensione PWM	Alimentazione 5 Vdc ÷ 9-30 Vdc Uscite singole o ridondate IP69K
	SRS280-880	A contatto	Potenziometro	Struttura plastica o metallica Versioni INOX 316 IP68

IMU - INCLINOMETRI

	SERIE	TECNOLOGIA	USCITE	CARATTERISTICHE
	Motus	Inclinometro MEMS con compensazione giroscopica	CAN CAN Open SAE J1939 Tensione Corrente	Case metallico Deriva termica: 0,0016°/K Accuratezza statica: 0.1° Accuratezza dinamica: 0.25° Versione Power IMU
	Motus Blackline	Inclinometro MEMS con compensazione giroscopica	CAN CAN Open SAE J1939 Tensione Corrente	Case plastico Accuratezza statica: 0.3° Accuratezza dinamica: 0.5° Versione Power IMU
	Motus Greenline	Inclinometro MEMS con compensazione giroscopica	CAN CAN Open SAE J1939 Tensione Corrente	Case plastico Fissaggio a 4 fori Accuratezza statica 0.5° Accuratezza dinamica 0.8°
	Motus Greenline	Inclinometro MEMS con compensazione giroscopica	CAN CAN Open Tensione Corrente	Case plastico Fissaggio a 2 fori Accuratezza statica 0.5° Accuratezza dinamica 0.8°
	VTS2021	MEMS	CAN Open J1939	2 assi Immune alle vibrazioni Impiego industriale

ACCELEROMETRI

	SERIE	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
	Miniature	IEPE® Charge Low Power IEPE	Sensibilità da 10 a 100 mV/g Range da 60 a 6000 g Frequenza da 0,3 Hz a 37 kHz Peso da 1,3 a 4,8 gr Anche in versione TEDS
	Universal	IEPE® Charge	Peso da 5 a 23 gr Range da 60 a 5000 g Temperatura di esercizio da -20° a 250°C Anche in versioni Isolate e TEDS
	Industrial & OEM	IEPE® 4÷20 mA	Frequenza da 0,12 Hz a 22 kHz Range da 5 a 20 m/sec ² Temperatura di esercizio da -30° a 130°C Spostamento, velocità, accelerazione Valor Medio (rms) o Picco-Picco (P-P)
	High Sensitivity	IEPE®	Frequenza da 0,07 Hz a 6 kHz Peso da 150 a 365 gr Sensibilità da 500 a 10000 mV/g Range fino a 12 g Anche in versioni triax o waterproof
	Triaxial	IEPE® Low Power IEPE®	Sensibilità da 10 a 500 mV/g Frequenza da 0,07 Hz a 19 kHz Peso da 6 a 365 gr Anche in versioni Isolate e TEDS

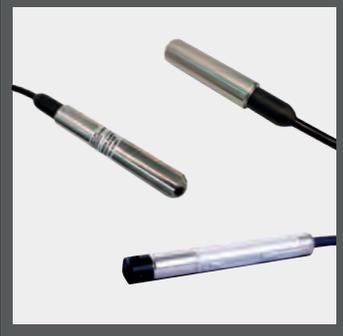
CELE DI CARICO

	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
	<p>S-Beam In-line Toroidali</p>	<p>Trazione e/o compressione Toroidali A basso profilo A bottone</p>	<p>Range da 10 N a 1000 kN Rapida consegna Molteplici accessori Versioni speciali su richiesta</p>
	<p>Miniatura</p>	<p>Trazione e/o compressione</p>	<p>Range da 10 a 500 N Elevata frequenza di risposta</p>
	<p>Anulari A colonna A perno</p>	<p>Versioni ad alta portata</p>	<p>Range fino a 1000 Ton Versioni speciali su richiesta Anche esecuzioni wireless</p>
	<p>Speciali Multiasse Immergibili</p>	<p>Trazione e/o compressione</p>	<p>Anche in esecuzione ATEX Forza e coppia Fino a 70 Bar</p>
	<p>Wireless</p>	<p>Trazione e/o compressione</p>	<p>Dotate di palmare per visualizzazione e memorizzazione da remoto. Trasmissione fino a 800m</p>

TORSIOMETRI

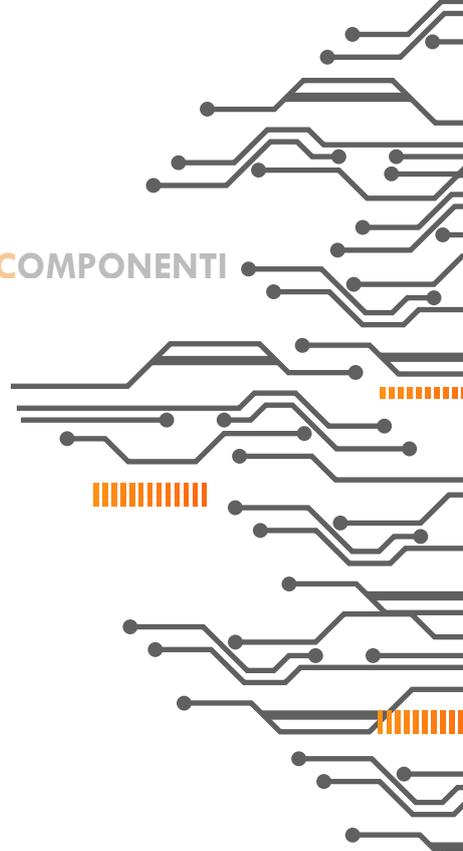
	SERIE	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
	DTD-F DTD-P DTD-S DTDR-F	Statici - estensimetrici	Range da 10 a 50 kN/m Versioni speciali su richiesta Anche wireless
	2000 2300	Low cost Tecnologia proprietaria Consegna veloce Made in Germany	Uscita analogica Banda passante 1 kHz Classe di precisione 1% Range fino a 500 N/m
	3000 4000	High Accuracy Alte velocità di rotazione	Classe di precisione fino a 0,1% Albero a sezione circolare Con sensore angolo/velocità integrato Rotazione fino a 10.000 rpm Banda passante 2,5 kHz
	5000 7000	High Range	Albero flangiato Rotazione fino a 10.000 rpm Range fino a 10.000 N/m Uscita analogica e/o CAN/USB IP65
	7300	Albero PTO	Numerosi accessori meccanici Rapido allestimento per prove sul campo. Range fino a 3.000 N/m Offset regolabile

SENSORI DI PRESSIONE

	SERIE	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
	Pa600	Industriali Barometrici Immergibili	Range da 50 mBar a 5000 Bar Uscite Analogiche: V o mA Anche mezzi aggressivi e/o Atex Classe di precisione fino a 0,1%
	Digitali	Industriali Barometrici Immergibili	Interfaccia USB o I2C o Modbus Versioni con display integrato Per gas e/o liquidi Anche versioni con elevata dinamica di processo (4,8kHz)
	Livello profondità	Custodia plastica, acciaio o bronzo marino Diametro da 20 a 45 mm	Uscite Analogiche o Digitali Range da 1 mH2O a 250 mH2O Anche versioni per acqua potabile o mezzi aggressivi Opzione temperatura
	Differenziali	Tipo wet/wet Elevate pressioni di linea (fino a 350 Bar) Tipiche applicazioni: filtraggio, controllo serbatoi, oil & gas Diametro da 20 a 45 mm	Uscita amplificata: V oppure mA Burst pressure fino a 5x Temperatura di lavoro fino a 70°C Accuratezza: 1% FS Versioni ATEX disponibili.
	Miniaturizzati	Tipo membrana esposta Elevata dinamica Tipiche applicazioni: oleodinamica, freni	Anche fino a 220 °C Attacco idraulico M4,M5, M6 o M10. Esecuzione in Titanio (opz.) Fino a 500 bar.

SENSORI DI LIVELLO

	SERIE	APPLICAZIONE	USCITE	CARATTERISTICHE
	ITS60 (PROPORZIONALE)	Carburanti	Analogica (V,mA) PWM CAN J1939	Lunghezza fino a 2300mm. Compensazione geometria serbatoio. Autocalibranti in base al dielettrico del mezzo. Personalizzabile
	ITS65 (PROPORZIONALE)	Lubrificanti	Analogica (V,mA) PWM CAN J1939	Lunghezza fino a 2300mm. Segnale di temperatura o switch point integrati. Temperatura del mezzo da -50° a +150°C Pressione massima 5 Bar
	CLS20/25 (SWITCH)	Ferrovioario (Standard EN 50155) Antifiamma (EN45545-2)	Di massima o minima. Operating o quiescent current. Ritardo di commutazione 0, 2 o 7 secondi.	Acque reflue, oli esausti. Alimentazione estesa 5 ÷ 24 V. Temperatura del mezzo da -40° a +125°C. Costante dielettrica: 1.8÷6 Er (oli) 35÷85 Er (acquosi)
	CLS40/45 (SWITCH)	Tecnologia capacitiva senza parti in movimento	Di massima o minima. Operating o quiescent current. Ritardo di commutazione per applicazioni in mobilità.	Temperatura mezzo da: -40° a +125° C. Pressione operativa fino a 25 Bar. Vari tipi di connettori e attacco idraulico. Montaggio orizzontale o verticale.
	CLS50/55 (SWITCH)	Navale Marittimo Militare	Di massima o minima. Operating quiescent current. Test al power on.	RINA, ABS, Atex, Ghost, Lloyd, KR, Class NK. Modelli speciali su richiesta. Versioni AdBlue compatibili. Interruzione alimentazione rilevabile.



SENSORI e COMPONENTI

HEADQUARTER
LEANE INTERNATIONAL SRL

Viale Partigiani d'Italia, 1 - 43123 Parma

Phone: +39 0521.242495

Fax: +39 0521.242505

info@leane.it

www.leane.it

