WDESK-L

Indicatore di peso per piattaforme

IP67 · MADE IN EU · RS485 RS232 · ANALOG OUTPUT · Modbus RTU

Staffa e colonna porta-indicatore (opz.)

Staffa in acciaio inox per installazione a parete (opz.)

Installazione a fronte quadro (opz.)

DESCRIZIONE

Indicatore di peso in ABS.
Display semi-alfanumerico LCD retroilluminato, 6 cifre da 20 mm.
46 simboli di segnalazione.
Tastiera a 6 tasti.
Orologio/calendario con batteria tampone.

INGRESSI/USCITE E COMUNICAZIONE

Porte seriali RS485/RS232 per comunicazione tramite protocolli ModBus RTU, ASCII o trasmissione monodirezionale continua.

5 uscite a relè controllate dai valori di setpoint o via protocolli (4 uscite in presenza di uscita analogica).

3 ingressi digitali tipo PNP optoisolati: lettura dello stato via protocolli di comunicazione seriale (2 ingressi in presenza di uscita analogica).

1 ingresso cella dedicato.

Uscita analogica 16 bit optoisolata in corrente o tensione (opzione a richiesta).

OPZIONI A RICHIESTA

ANALOG OUTPUT	**Uscita analogica** 16 bit optoisolata. ➔ *Un ingresso e un'uscita non sono disponibili.*	OPZW1ANALOGICA
Ex	**Versione X**: **ATEX II 3GD (zona 2-22)** (CE - UKCA)	WINOX-X

Rev. 00 del 05/09/2025

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com

WDESK-L

Indicatore di peso per piattaforme

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione e potenza assorbita	12÷24 VDC ±10%; 6 W (a richiesta: 115/230 VAC; 50/60 Hz; 6 VA)
Numero celle di carico • Alimentazione celle di carico	fino a 8 (350 Ω) - 4/6 fili - 5Vdc 120 mA
Linearità • Linearità uscita analogica	<0.01% fondo scala • <0.01% fondo scala
Deriva termica • Deriva termica analogica	<0.0005% fondo scala/°C • <0.003% fondo scala/°C
Convertitore A/D	24 bit (16000000 punti) - 4.8 kHz
Divisioni (con campo di misura ±10 mV e sensibilità 2 mV/V)	±999999 • 0.01 □V/d
Campo di misura	±39 mV
Sensibilità celle di carico impiegabili	±7 mV/V
Conversioni al secondo	300/s
Campo visualizzabile	±999999
Numero decimali • Risoluzione lettura	0÷4 • x1 x2 x5 x10 x20 x50 x100
Filtro digitale • Letture al secondo	10 livelli • 5÷300 Hz
Uscite a relè	5/4 - max 115 VAC/150 mA
Ingressi digitali optoisolati	3/2 - 5÷24 VDC PNP
Porte seriali	RS485, RS232
Baud rate	1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 (bit/s)
Uscita analogica optoisolata (opzione a richiesta)	16 bit = 65535 divisioni. 0÷20 mA; 4÷20 mA (fino a 300 Ω) 0÷10 V; 0÷5 V; ±10 V; ±5 V (min 10 kΩ)
Umidità (non condensante)	85%
Temperatura di stoccaggio	-30 °C +80 °C
Temperatura di lavoro	-20 °C +60 °C

c UL us	Uscite a relè	5/4 - max 30 VAC, 60 VDC/150 mA
	Temperatura di lavoro	-20 °C +50 °C
	Utilizzare un alimentatore esterno a 12-24 VDC di tipo LPS o in classe 2	

ACCESSORI A RICHIESTA

	ACCESSORI	CODICE
	Staffa orientabile in acciaio inox per installazione a parete e tavolo. Dimensioni con staffa: 230x122x250 mm.	STAFFAINOXWDESK
	Supporti per installazione a fronte quadro.	STAFFEWINOX
	Supporto orientabile in ABS per installazione a colonna.	STAFFAWDESK
	Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio verniciato per fissaggio a piattaforma/pavimento.	COLONNAM + STAFFACN
	Colonna porta-indicatore in acciaio inox (Ø38 mm, altezza 700 mm). Staffa in acciaio inox per fissaggio a piattaforma/pavimento.	COLONNAM + STAFFAIN

Rev. 00 del 05/09/2025

The Company reserves the right to make changes to the technical data, drawings and images without notice.

STAD s.r.l. Via per Reggio, 30/P - 42019 Arceto di Scandiano (RE) - Italy
Tel. +39 0522 851360 e-mail : info@stadsrl.com
VAT number : IT 01847550355
www.stadsrl.com