OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

EDS-C DALMIERZE LASEROWE

550502
EDS-C 30, Dalmierz laserowy, 30m, +/- 3mm

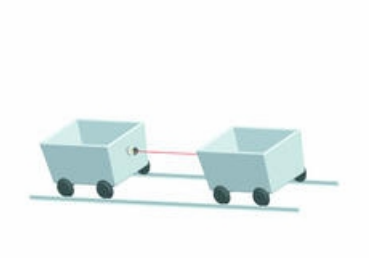
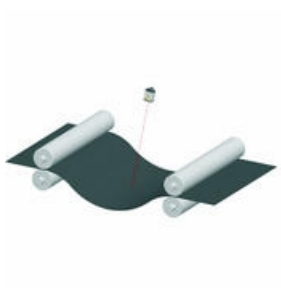
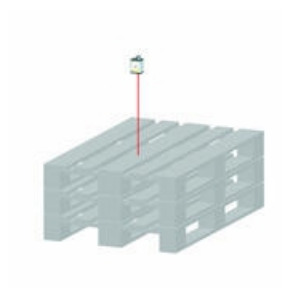


- Zakres pomiarowy do 30m
- Dokładność ± 3 mm @1m.
- Dokładność ± 0.3 % mierzonego dystansu
- Wyjście analogowe
- IP65

OPIS PRODUKTU

EDS-C jest łatwym w obsłudze dalmierzem laserowym, z zakresem pomiarowym do 30 m i dokładnością do 3 mm. Określają pozycję obiektów trudnych do zmierzenia innymi metodami, jak również mających bardzo wysoką temperaturę powierzchni, bez kontaktu z nimi. Dokonuje pomiaru od powierzchni naturalnych. Solidna, kompaktowa obudowa pozwala na zastosowanie w aplikacjach, gdzie występuje mało wolnego miejsca i pozwala na pracę urządzenia w temperaturze od -10°C do +50°C. Dalmierz występuje z wyjściem analogowym, ze standardowym złączem 5-pinowym M12. Dostępne oprogramowanie pozwala na łatwą konfigurację dalmierza.

Przykładowe aplikacje

		
Kontrola montażu / obiektów	Odległość miedzy transporterami / żurawiami	Średnica materiału na rolce
		
Pomiar poziomu w silosie	Monitorowanie napięcia wstęgi	Ilość towaru w magazynie

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Min. odległość wykrywania do powierzchni naturalnych	0,05 m
Maks. odległość wykrywania do powierzchni naturalnych	30 m
Dokładność dla 2σ [+/-]	3 mm
Powtarzalność [+/-]	1,5 mm
Maks. częstotliwość pomiaru	3 Hz
Min. temperatura pracy	-10 °C
Max. temperatura pracy	50 °C
Stopień ochrony IP	IP65
Napięcie zasilania DC min.	24 V
Napięcie zasilania DC maks.	30 V
Technologia czujnika	Dalmierz laserowy
Średnica plamki lasera na 10m	8 mm
5646_Dimensions length x width x height (mm)	106x62x56
Masa	280 g
Interfejs	Wyjście analogowe programowalne 0/4-20 mA (dokładność ±0.3%)
Połączenie elektryczne	Złącze M12 5-pinów
Dodatkowe funkcje	Auto Start