



# HRT 25B – LONGRANGE

Kleiner Longrange-Taster  
mit Hintergrundausblendung  
für große Reichweite

*easy*handling.



# KOMPAKT, ZUVERLÄSSIG, KOSTENEFFIZIENT

Für die zuverlässige Objektdetektion auf über 2 m in Fördertechnik und Hochregallager in besonders kompakter Sensor-Bauform

## EXTREM NIEDRIGE STROMAUFNAHME – IDEAL FÜR SHUTTLE

Die besonders kompakte Bauform ermöglicht einen vielseitigen Einsatz in Applikationen, bei denen es auf jeden Millimeter ankommt. Der farbumabhängige schaltende Reflexionstaster mit Hintergrundausblendung in Infrarot-Technik mit 2 unabhängigen Schaltpunkten ist speziell geeignet für die Objektdetektion z. B. im Hochregallager. Erst die neuartige Kombination eines schnellen Messkerns und parametrierbarer Schaltfunktion ermöglichte dieses in seiner Baugröße neuartige Produkt und rundet die Produktpalette der Longrange-Hintergrundausblender ab.

### easyhandling.

- kompakte Bauform
- Schalteinstellung
- Statusanzeige in der Optik
- Leitungs-Teach

### powerreserve.

- Extrem kleiner sw-Fehler
- IR für hohe Farbumabhängigkeit
- Reichweite bis 2,5 m



Technische Daten	HRT 25B – LR
Abmessungen	39 × 15 × 29 mm
Arbeitsbereich	50 – 2.500 mm
Lichtquelle	Infrarot
Schaltausgänge	Gegentakt
Schaltfrequenz	30 Hz
Wiederholgenauigkeit	± 15 mm
Schwarz-Weiss-Fehler	± 25 mm
Stromaufnahme	ca. 30 mA



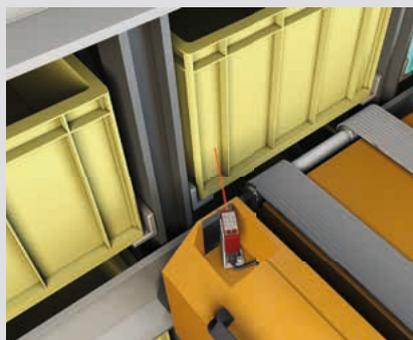
### Typische Anwendungen

- AGV, Shuttle
- Regalbediengeräte
- Lastaufnahmemittel

(Fach)-Belegtkontrolle



Präsenzscheck für Behälter oder Paletten



Shuttle

