

HRTR 3B "L"

Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung

Bestellhinweise

Auswahltabelle		Bestellbezeichnung →		HRTR 3B/44-L-S8 Art.-Nr. 50111443	HRTR 3B/44-L-200-S8 Art.-Nr. 50113317															
Ausstattung ↓																				
Ausgang 1 (OUT 1)	Push-Pull (Gegentakt) Ausgang		hellschaltend	<input type="radio"/>																
			dunkelschaltend	<input checked="" type="radio"/>																
	PNP Transistorausgang		hellschaltend	<input type="radio"/>	●	●														
			dunkelschaltend	<input checked="" type="radio"/>																
	NPN Transistorausgang		hellschaltend	<input type="radio"/>																
			dunkelschaltend	<input checked="" type="radio"/>																
Ausgang 2 (OUT 2)	Push-Pull (Gegentakt) Ausgang		hellschaltend	<input type="radio"/>																
			dunkelschaltend	<input checked="" type="radio"/>																
	PNP Transistorausgang		hellschaltend	<input type="radio"/>																
			dunkelschaltend	<input checked="" type="radio"/>	●	●														
	NPN Transistorausgang		hellschaltend	<input type="radio"/>																
			dunkelschaltend	<input checked="" type="radio"/>																
Anschluss	Kabel 2.000mm		4-adrig																	
	M8 Rundsteckverbindung, Metall		3-polig																	
	M8 Rundsteckverbindung, Metall		4-polig		●															
	Kabel 200mm mit M8 Rundsteckverbindung		3-polig																	
	Kabel 200mm mit M8 Rundsteckverbindung		4-polig			●														
	Kabel 200mm mit M12 Rundsteckverbindung		4-polig																	
	Kabel 200mm mit XHP-Steckverbindung		4-polig																	
	Pin 2: nicht belegt, für Anschluss an AS-i Koppelmodule geeignet																			
Einstellung	Frei einstellbar über 8-Gang-Spindel			●	●															
	Voreingestellt auf Tastweite [mm]:																			

Applikationshinweise



- Bei glänzenden Oberflächen (z.B. Metalle) soll der Lichtstrahl nicht rechtwinklig auf die Objektfläche treffen. Eine leichte Schrägstellung reicht aus, um unerwünschte Direktreflexe zu vermeiden. Ggf. kann sich dadurch eine Reduzierung der Tastweite ergeben.
- Oberhalb der Betriebstastweite arbeitet der Sensor als energetischer Taster. Helle Objekte können bis zur Grenztastweite noch zuverlässig erkannt werden.
- Die Sensoren sind mit wirkungsvollen Maßnahmen zur weitestgehenden Vermeidung gegenseitiger Störungen bei gegenüberliegender Montage versehen. Eine gegenüberliegende Montage mehrerer gleichartiger Sensoren ist jedoch unbedingt zu vermeiden.

