Produktfamilienübersicht



PLG

Kommissionieren clever einfach

SICK
Sensor Intelligence.



Technische Daten im Überblick

Betriebsreichweite	1,3 m / 0,35 m (typabhängig)
Strahlabstand	30 mm 60 mm (typabhängig)
Überwachungshöhe	60 mm ... 420 mm (typabhängig)
Anschlussart	Leitung mit Stecker M12, 4-polig
Leitungslänge	280 mm

CE

Produktbeschreibung

Kommissionieren in der Automobil- und Logistikbranche mithilfe von Sensoren wird heute zum Standard. Das Kommissionieren mit dem Automatisierungs-Lichtgitter PLG bietet signifikante Vorteile gegenüber den klassischen, manuellen Kommissioniertechniken. Das PLG befindet sich an jedem Lagerfach und hat eine integrierte JOB-LED zur Anzeige der Pickposition. Die Ausführung der PLGs mit einseitigem Reflektorband spart Behälterplatz, reduziert Beschädigungen und senkt die Kosten für die Installation.

Auf einen Blick

- 360°-sichtbare Job-LED
- Mögliche Reichweite bis zu 2 m
- Flexible Überwachungshöhen von 120 mm bis 420 mm
- Spiegel- und fremdlichtsicher
- Umschaltbare Job-LED: permanent leuchtend oder blinkend
- Bestätigt optisch den korrekten Zugriff

Ihr Nutzen

- Die integrierte JOB-LED verringert die Suchzeit des Kommissionierers
- Geringe Montagekosten durch das clevere Montagekonzept
- Hohe Verfügbarkeit durch einen integrierten Polarisationsfilter
- Robustes Aluminiumgehäuse gewährleistet geringe Sensorbeschädigung und spart Reparaturkosten
- Durch sensorseitige Reflexionsfolie wird zusätzlicher Montage- und Verkabelungsaufwand vermieden

Bestellinformationen

Weitere Geräteausführungen und Zubehör ➜ www.sick.com/PLG

Strahlabstand	Betriebsreichweite	Überwachungshöhe	Leitungslänge	Typ	Artikelnr.
30 mm	1,3 m	120 mm	280 mm	PLG3-120F431	1028953
		210 mm	280 mm	PLG3-210F431	1028548
		270 mm	280 mm	PLG3-270F431	1029130
		360 mm	280 mm	PLG3-360F431	1029131
		420 mm	280 mm	PLG3-420F431	1029132
60 mm	0,35 m	60 mm	280 mm	PLG6-060F434	1051978

SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence."

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.