

NA1-PK5/ NA1-PK3

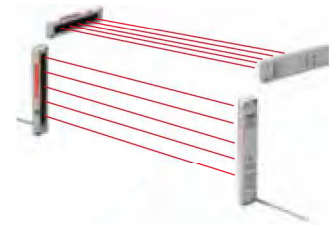
Pick to Light – Kommissionieren nach Licht

Funktionen

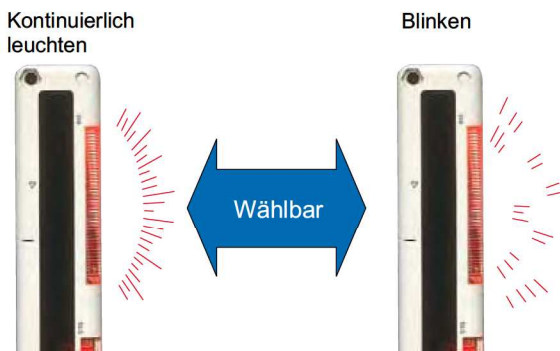
- 10 mm Tiefe: halb so tief wie die Vorgängermodelle
Platzsparende Montage möglich; das extra schmale Design unterstützt Entnahmeschritte im Produktionsablauf.



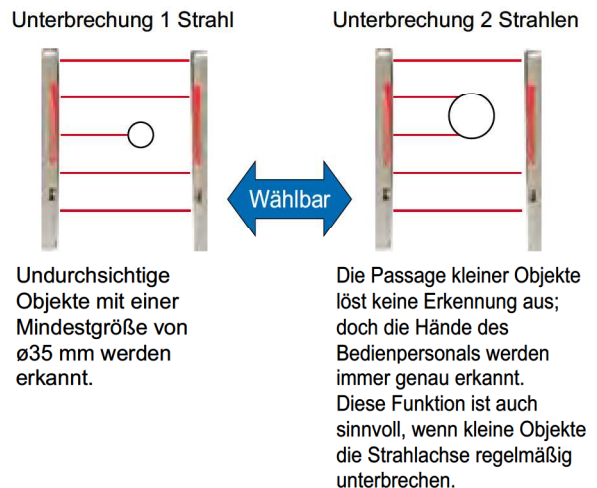
- Montage von zwei Sensorsystemen
Die Sensoren können mit verschiedenen Lichtemissionsfrequenzen eingestellt werden, um Lichtinterferenzen zu verhindern. Zwei Systeme lassen sich ohne Interferenzprobleme auch für eine Erkennung in größeren Bereichen nebeneinander montieren.



- Einstellbare Lichtmuster
Für das "Kommissionieren nach Licht" kann die Signallampe kontinuierlich leuchtend oder blinkend eingestellt werden.



- Wählbare Erkennungsoperation
Die Sensorsysteme können für die Erkennung der Unterbrechung von 1 oder 2 Strahlkanälen eingestellt werden.



Optoelektronische Sensoren

Faseroptische Sensoren

Lichtleiter

Kommunikation für Sensoren

Kontrast- und Farbsensoren

Lasersensoren

Sicherheits-sensoren

Druck- & Durchfluss-sensoren

Induktivsensoren

Analogsensoren

Ionisatoren / Elektrostatische Sensoren

Zubehör

Index

Lichtgitter

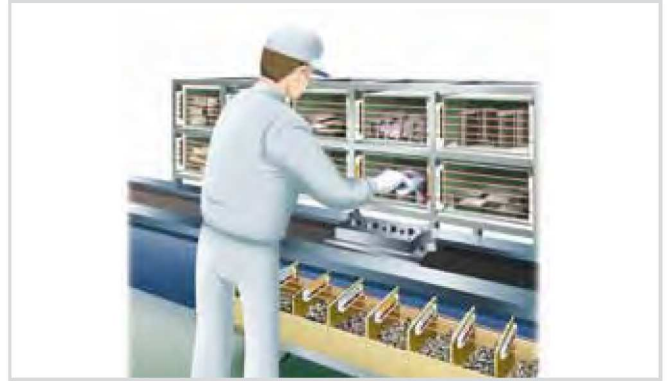
NA1-PK5/
NA1-PK3

Anwendungsbeispiele

Kommissionieren nach Licht



Pick to Light in einer Fertigungslinie



Technische Daten

Typ	NPN		PNP	
Artikelnummer	NA1-PK5	NA1-PK3	NA1-PK5-PN	NA1-PK3-PN
Überwachungshöhe	100mm	49,2mm	100mm	49,2mm
Reichweite	0,1 bis 1,2m	0,03 bis 0,3m	0,1 bis 1,2m	0,03 bis 0,3m
Strahlachsabstand	25mm	24,6mm	25mm	24,6mm
Anzahl der Strahlachsen	5 Strahlachsen	3 Strahlachsen	5 Strahlachsen	3 Strahlachsen
Zu erkennendes Objekt	> ø35mm, undurchsichtiges Objekt	> ø29mm, undurchsichtiges Objekt	> ø35mm, undurchsichtiges Objekt	> ø29mm, undurchsichtiges Objekt
Versorgungsspannung	12 bis 24VDC ±10%			
Ausgang	NPN-Transistor mit offenem Kollektor max. 100mA		PNP-Transistor mit offenem Kollektor max. 100mA	
Anschlussart	Kabel, 2m			
Abmessungen (HxBxT)	140x30x10mm	70x24x8mm	140x30x10mm	70x24x8mm