



SENSOPART

智動化 長距的 光電傳感器



F55

 made in Germany



德國製造 **P8**
森薩帕特的時間科技
Time-of-flight
時間飛行量測技術精品

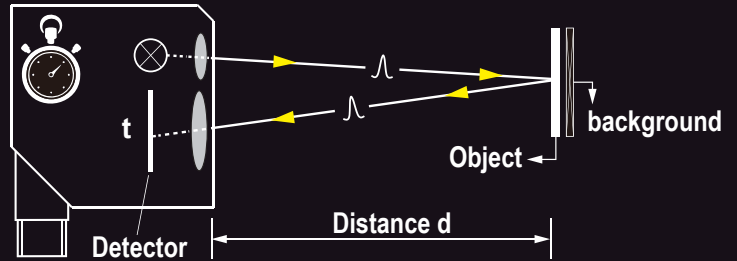
*We look ahead
Yesterday, today and in the future*

FT 55-RLHM – Time-of-flight Sensor

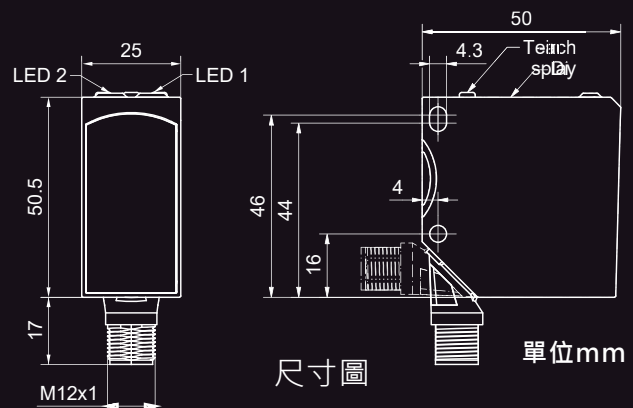
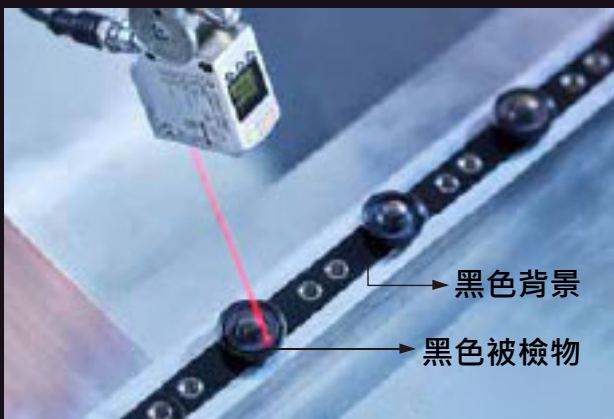
高精度鐳射(視窗型)時間飛行量測傳感器



不銹鋼本體外殼



1. 長距離可靠的檢測黑色區或光亮的被測物
2. 一個僅1.2mm厚度的黑色物件，在黑色的背景於600mm的檢測距離內亦能精確可靠的檢測



FT55-RLHM系列

德國製造
made in Germany

CE ECOLAB

UL LISTED

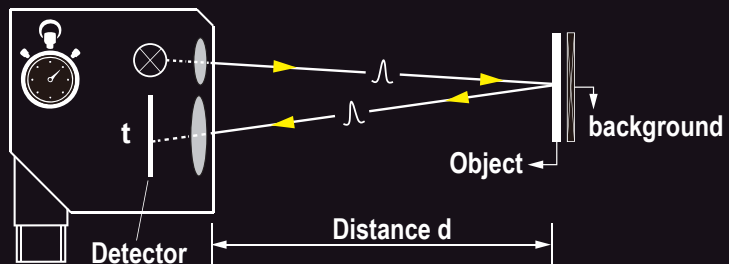
IP 67

IP 69K

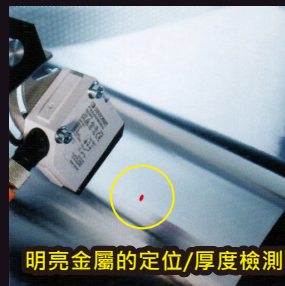
推薦產品型號	產品代號	特性摘要		產品技術
FT55-RLHM-600-2PNSDL-L5M	623-11044 	Push-pull IO-Link	15-30VDC M12-5Pin 接頭型	檢距120...600mm 無盲區設定0...600mm 解析精度1.2mm 雷射光點4x1mm
FT55-RLHM-1000-2PNSDL-L5M	623-11043 	Push-pull IO-Link	15-30VDC M12-5Pin 接頭型	檢距200...1000mm 無盲區設定0...1000mm 解析精度2mm 雷射光點4x1mm

FT 55-RLXX – Time-of-flight Sensor

高精度鐳射 時間飛行量測傳感器



Sensopart自2009年起持續發展中大體積T.O.F時間飛行技術(微縮科技)規格型號，強大的功能可做出長距離精密的細微偵測，如橡膠產品檢測，明亮金屬物件定位/厚度，複雜背景前微細物件檢測等長距離要求精密的應用。



FT55-RLXX系列

德國製造
made in Germany

CE ECOLAB

UL LISTED

IP 67

IP 69K

推薦產品型號	產品代號	特性摘要	產品技術
FT55-RLH2-NS-L4	623-11007 	NPN.N.O./N.C	12-30VDC M12-4Pin 接頭型
FT55-RLHP2-PNSL-L4	623-11038 	Push-pull IO-Link	18- 30VDC M12-4Pin 接頭型
FT55-RLAP2-PNSL-L4	623-11035 	Push-pull IO-Link	18- 30VDC M12-4Pin 接頭型
FT 55-RLAP-5-PNSIL-L5	622-21023 	Push-pull IO-Link	18-30VDC M12-5Pin 接頭型
FT 55-RLAP-5-PNSUL-L5	622-21024 	Push-pull IO-Link	18-30VDC M12-5Pin 接頭型
FR 55-RLAP-70-PNSIL-L5	621-11028 	Push-pull IO-Link	18-30VDC M12-5Pin 接頭型

檢距0.5...1M
旋鈕靈敏度調整型

檢距0...1M
示教按鈕型
精度20mm

檢距0.06...5M
示教按鈕型
精度<5mm

檢距0.1...5M
示教按鈕型
精度<5mm/類比4~20mA

檢距0.1...5M
示教按鈕型
精度<5mm/類比0~10V

檢距0.3...70M
示教按鈕型
精度1mm/天車防撞應用型



台灣總代理
台灣奈米微控有限公司
 TEL: +886-7-7323606
 FAX: +886-7-7333023
 E-mail: ez-team@umail.hinet.net
 www.z-automation.com.tw



德國公司工廠 Gottenheim