SICK.COM

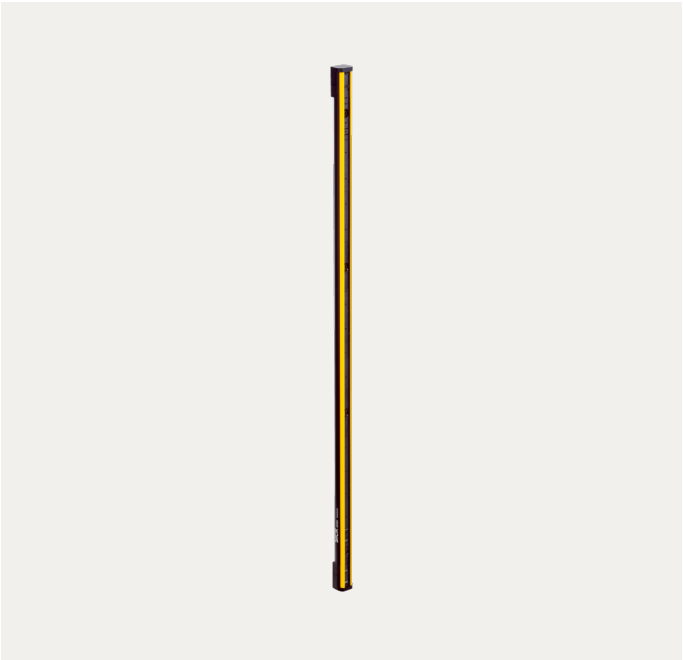


技術資料

PSN02-2301

deTem
多光軸安全設備

SICK Sensor Intelligence



多光軸安全設備

PSN02-2301

訂購資訊

型號	貨號
PSN02-2301	1102144

更多裝置規格與配件請參閱： www.sick.com/deTem

詳細技術資料

特徵

產品版本	deTem4 A/P
應用範圍	標準工業環境
功能原理	主動 / 被動
系統件	被動單元
偏轉方式	光纖偏轉裝置
掃描範圍類別	小掃描範圍
掃描範圍	3.2 m
光程長度	
典型	0.5 m ... 3.2 m
光束數量	4
光軸分離	300 mm
供貨範圍	被動單元

機械結構

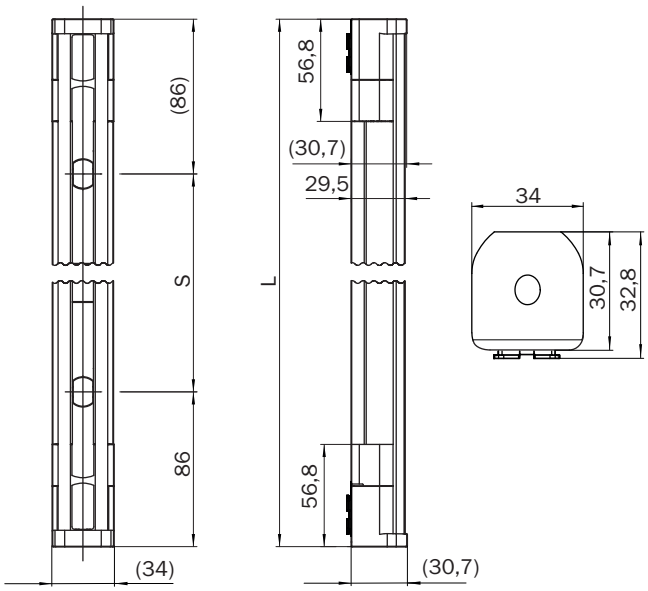
尺寸	參見比例圖
外殼橫截面積	30.7 mm x 34 mm
材質	
外殼	鋁製擠壓型材
擋風玻璃	聚碳酸酯，表面有防刮層
重量	845 g (± 50 g)

環境資料

IP等級	IP65 (IEC 60529) IP67 (IEC 60529)
工作環境溫度	–30 °C ... +55 °C
儲存環境溫度	–30 °C ... +70 °C
空氣濕度	15 % ... 95 %, 非凝結

耐震性	5 … 150 Hz, 3,5 mm / 1 g (EN 60068-2-6)
耐衝擊性	15 g / 6 ms (EN 60068-2-27)
分級	3M4 (IEC TR 60721-4-3)

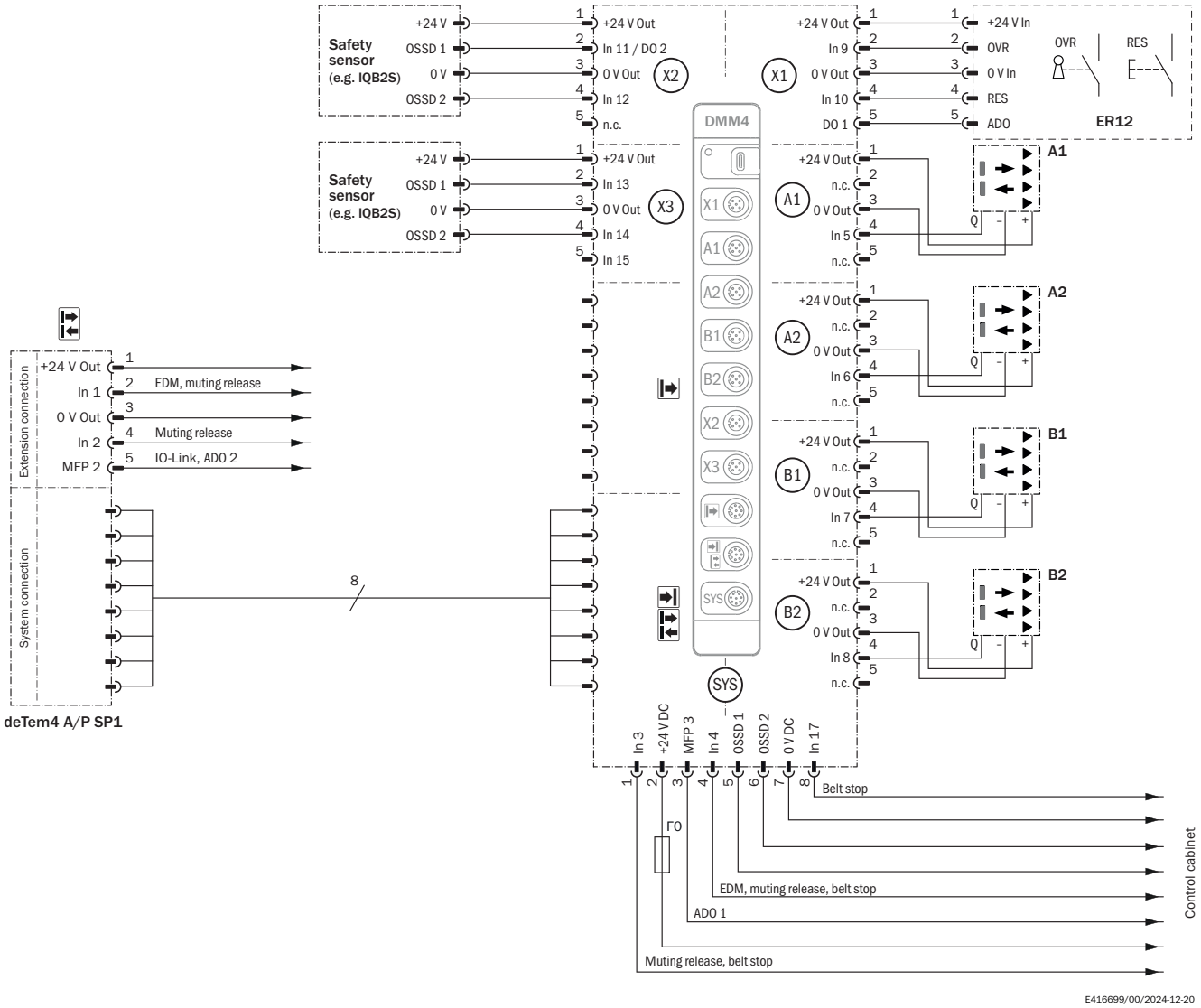
尺寸圖 適合於較小掃描範圍的被動元件（光纖偏轉）



尺寸 (mm)

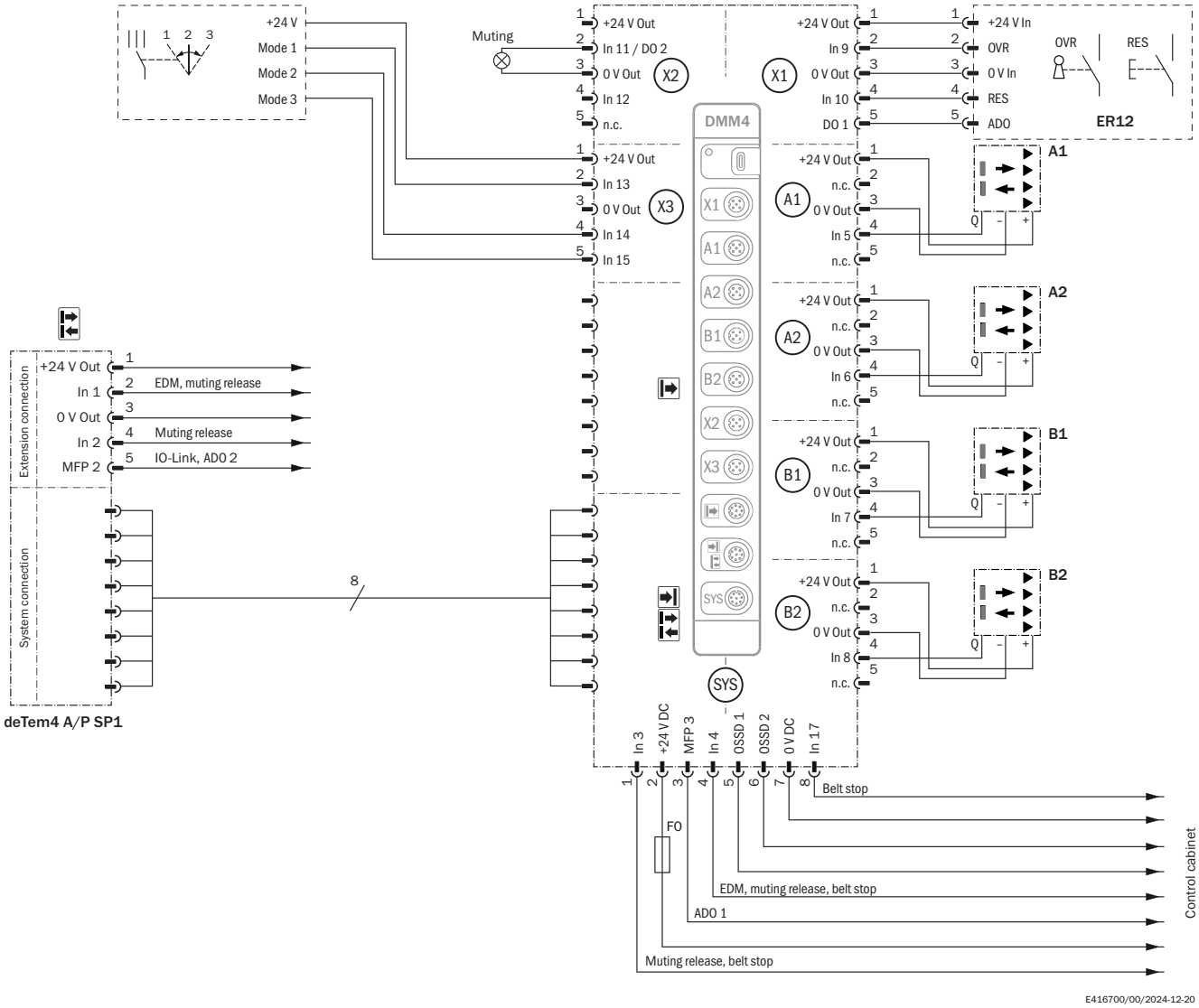
光束數量	光軸間距S	L
2	500	672
4	300	1.072

線路示例 DETEM4 A/P連接至DMM4，靜默，復歸，超控，安全方向（SDI）



必須遵循所用裝置的操作說明中的規定。

線路示例 DETEM4 A/P連接至DMM4，靜默，復歸，超控，運行模式選擇



必須遵循所用裝置的操作說明中的規定。

關於合適配件、應用範例及下載內容（如CAD尺寸模型、操作說明、軟體等）的其他資訊請參閱:
www.sick.com/1102144

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK企業情況總纜

SICK是世界領先的專業為工業自動化提供智慧型感測器解決方案與一體化解決方案的技術企業。我們的技術為全球樹立了標準，令您在物流與生產領域的工業流程更高效、更安全、更具永續性。

SICK將感測器智慧與對行業的深刻理解及獲得認證的顧問服務有機結合。我們提供了打造可擴充的客製化自動化解決方案的理想基礎，並為整條價值創造鏈帶來附加價值。我們與客戶建立了密切的合作夥伴關係，這不止是一項承諾：我們還將攜手改進生產效率，提高品質，保護人員健康與安全，並保障未來的永續發展。這一切都建立在相互理解、相互信任的基礎上。

自1946年創辦開始，SICK始終懷有對技術的熱愛，發揚先驅精神，積極研發一系列創新技術。SICK在全球大約40個國家與地區構建起了網路，以此開展跨國經營，並始終伴您左右。企業總部位於德國弗萊堡附近的瓦爾德基爾希。我們將對本地及全球化要求的認識轉化為客製化解決方案，令客戶大為受益。

SICK
Sensor Intelligence