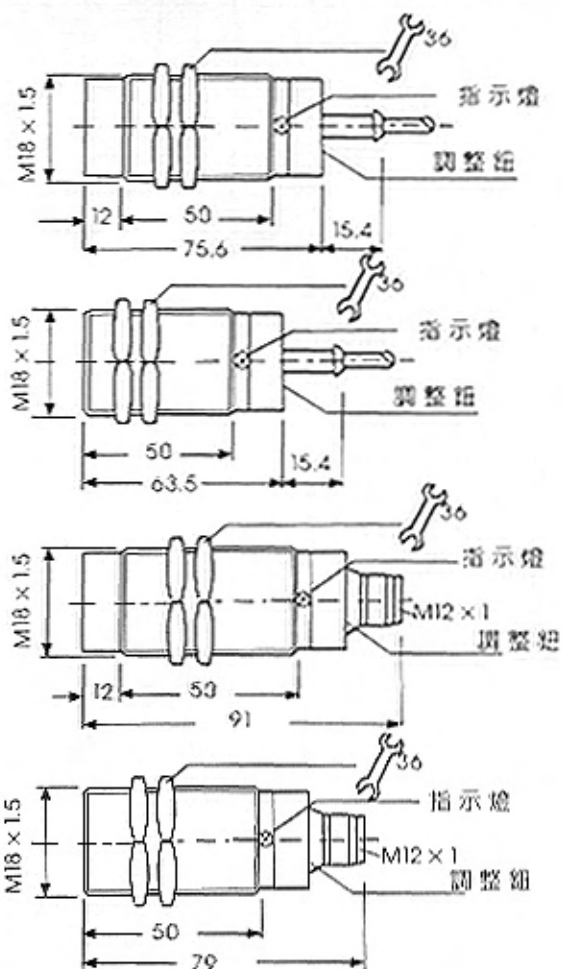


電容式近接感應器

CM30系列，感應範圍 16/25 mm

DC四線式，塑膠外殼



特點

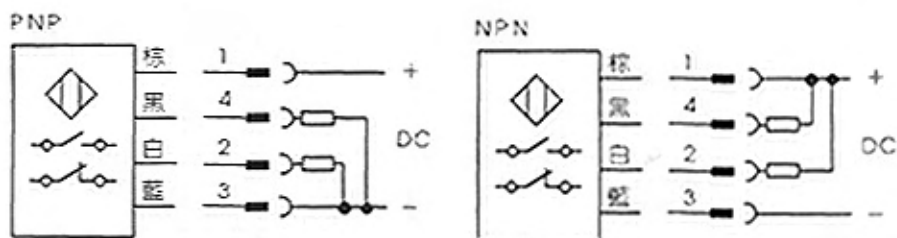


- ▶ 高質防干擾功能
- ▶ 齊平式或突出式安裝
- ▶ NPN/PNP輸出
- ▶ 可調整感應範圍
齊平式 2-16mm
突出式 4-25mm
- ▶ 輸出方式：常開 + 常閉
- ▶ 短路保護功能
- ▶ 齊平式 2-16mm
- ▶ 插頭或附電纜
- ▶ M30 塑膠外殼附螺紋
- ▶ 防護等級：67
- ▶ LED 狀態指示燈
- ▶

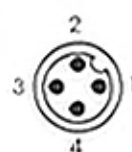
接線圖

配件

圓形接線座
安裝支架



顏色	接點	功用
棕	1	+VDC
黑	4	NO
白	2	NC
藍	3	-VDC



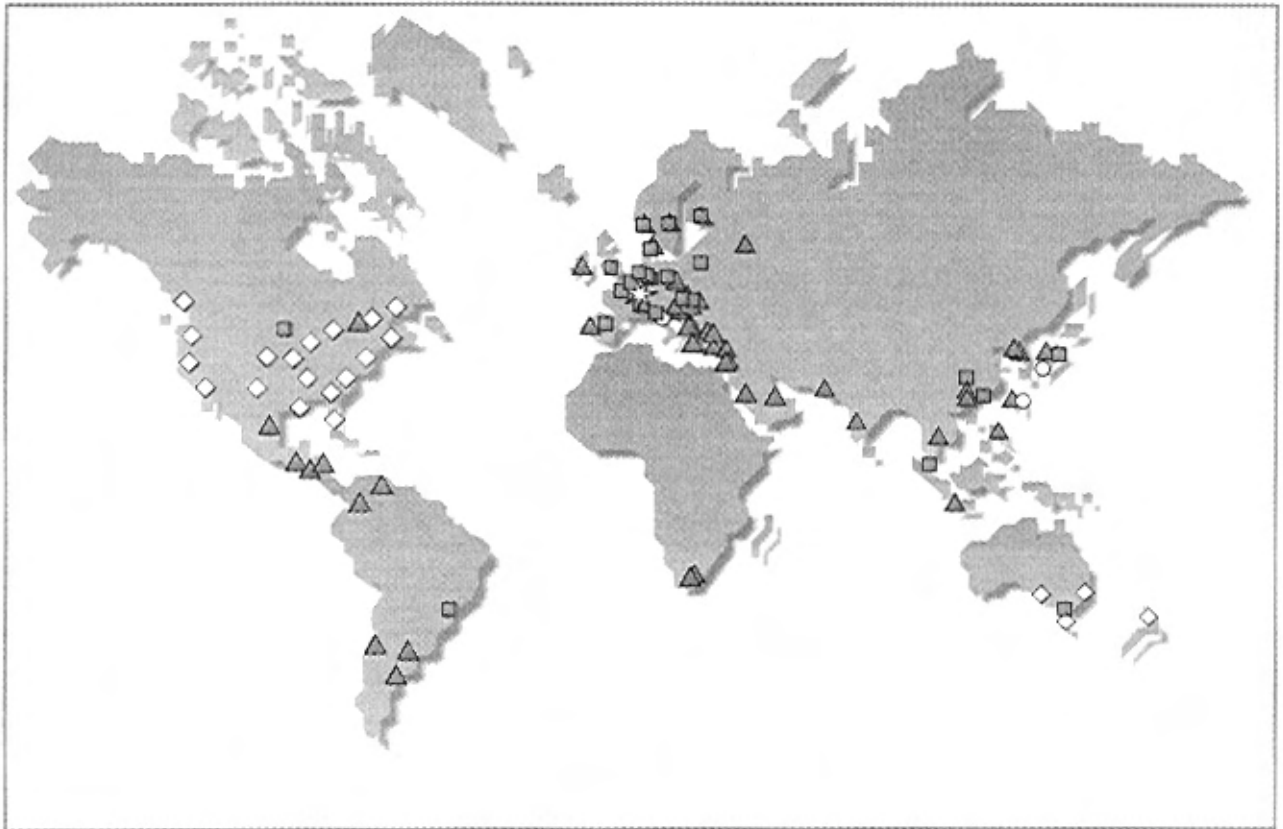
技術資料

電源電壓	10...40 V DC	短路保護功能	有
漣波值 U_{pp}	$\leq 10\%$ of U_b	接線極性相反保護	有
壓降值 U_d	≤ 2.5 V	啓動電源突波抑制	有
耗電量(無負載時)	≤ 10 mA	防護等級	IP 67
輸出電流	≤ 200 mA	撞擊及震動	30克, 11 ms
啓動延遲	≤ 100 mA	耐壓	10~55Hz, 1 mm
遲滯H	4%...20% of S_1	迴邊溫度	- 25... + 80 °C
重覆性	$\leq 5\%$ of S_1	外殼材質	塑膠
溫度飄移	$\pm 10\%$ of S_1	鬆緊扭力	7.5 Nm
EMC 電磁防干擾標準	to EN 60 947-5-2	接線電纜	PVC, 4x0.34 mm ²

選項表

感測範圍 mm	安裝方式	輸出	輸出方式	開閉頻率 (赫茲)	接線方式	產品名稱	產品編號
16		PNP		50	2m電纜	CM30-16BPP-KW1	6020473
16		PNP		50	M12接頭 x 1mm	CM30-16BPP-KC1	6020475
16		NPN		50	2m電纜	CM30-16BNP-KW1	6021459
25		PNP		50	2m電纜	CM30-25NPP-KW1	6020476
25		PNP		50	M12接頭 x 1mm	CM30-25NPP-KC1	6020477
25		NPN		50	2m電纜	CM30-25NNP-KW1	6021461

SICK 全球服務網



✳ 總公司所在地 ◻ 子公司 ○ 合資公司 ▲ 代理商 ◊ 經銷處

SICK

總公司：
SICK AG
P.O.Box 310
D-79177 Waldkirch
(+76 81) 2 02-0
Fax: (+76 81) 38 63
Tx 7 72 314
www.sick.de

台灣分公司：
臺灣施克光電股份有限公司
台北市水源路55號12樓
電話：(02)2365-6292
傳真：(02)2368-7397
e-mail:sickgrc@ms6.hinet.net
http://www.sick.com.tw