PROXIMITY SENSORS -SCREWMOUNT TYPE-

放大器內建型近距感應器
—螺牙型—

庫存品 隔日出貨 | 最大 比原同類商品降價 20%

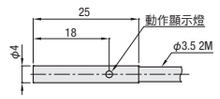
Order 訂購範例

型式
C—MPXSUC—4

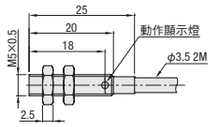
C—MPXSUC—□(超小型)
C—MPXSC—□(標準型)

隔離型

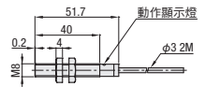
C—MPXSUC—4



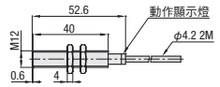
C—MPXSUC—5



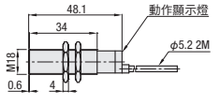
C—MPXSC—1—8S



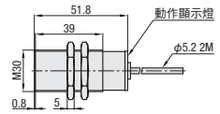
C—MPXSC—2—12S



C—MPXSC—5—18S

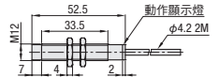


C—MPXSC—10—30S

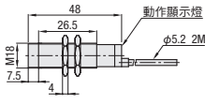


非隔離型

C—MPXSC—4—12U



C—MPXSC—8—18U



A附屬品
附齒墊圈(2 pcs)
六角螺帽(2 pcs)
(除了C—MPXSUC—4)

CAD 2D 3D

■隔離型

類型	型式	外徑	檢測距離	輸出型態	連接方式
超小型	C—MPXSUC—4	φ4	0.8mm	NPN N.O.	電線 2m
	C—MPXSUC—5	M5	0.8mm		
標準型	C—MPXSC—1—8S	M8	1mm		
	C—MPXSC—2—12S	M12	2mm		
	C—MPXSC—5—18S	M18	5mm		
	C—MPXSC—10—30S	M30	10mm		

■非隔離型

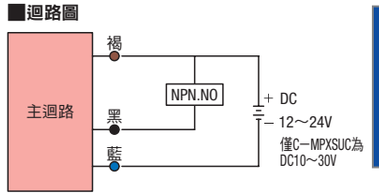
類型	型式	外徑	檢測距離	輸出型態	連接方式
標準型	C—MPXSC—4—12U	M12	4mm	NPN N.O.	電線 2m
	C—MPXSC—8—18U	M18	8mm		

■規格

種類	直流3線式 隔離型					
	超小型		標準型			
	φ4	M5	M8	M12	M18	M30
型式	C—MPXSUC—4	C—MPXSUC—5	C—MPXSC—1—8S	C—MPXSC—2—12S	C—MPXSC—5—18S	C—MPXSC—10—30S
標準檢測物體	鐵 4×4×1mm	鐵 5×5×1mm	鐵 8×8×1mm	鐵 12×12×1mm	鐵 18×18×1mm	鐵 30×30×1mm
實效動作距離	0.8mm		1mm	2mm	5mm	10mm
保證動作距離	0～0.5mm		0～0.8mm	0～1.6mm	0～4.0mm	0～8mm
反應差	10%以下					
反應頻率	5KHz		1KHz		500Hz	300Hz
電源電壓	DC10～30V		DC12～24V			
消耗電流	10mA以下		8mA以下			
漏電電流	0.1mA以下		1.1mA以下			
殘存電壓	DC2V以下		DC1.5V以下			
控制輸出	NPN N.O.					
絕緣電阻	—		20MΩ/分(DC500V)			
耐電壓	AC1000V 60Hz 60秒					
使用溫度	—25～70℃(無結冰・結露)		—20～60℃(無結冰・結露)			
防護等級	IEC規格 IP67		IEC規格 IP66			
質量	約26g		約30g	約65g	約96g	約145g

種類	直流3線式 非隔離型 標準型	
	M12	M18
型式	C—MPXSC—4—12U	C—MPXSC—8—18U
標準檢測物體	鐵 12×12×1mm	鐵 18×18×1mm
實效動作距離	4mm	8mm
保證動作距離	0～3.2mm	0～6.4mm
反應差	10%以下	
反應頻率	500Hz	500Hz
電源電壓	DC12～24V	
消耗電流	8mA以下	
漏電電流	1.1mA以下	
殘存電壓	DC1.5V以下	
控制輸出	NPN N.O.	
絕緣電阻	20MΩ/分(DC500V)	
耐電壓	AC1000V 60Hz 60秒	
使用溫度	—20～60℃(無結冰・結露)	
防護等級	IEC規格 IP66	
質量	約65g	約90g

■迴路圖



Delivery 出貨日 | 庫存品 隔日出貨 P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數 量	1～30	31～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

詢價 請依下列2種方式
24小時Online WEB系統 | FAX
P.9 請電洽:02-2570-3766#0

MiSUMi e-Catalog ▸▸▸ 2D・3D CAD資料齊全 http://tw.misumi-ec.com 台灣三住 搜尋

PROXIMITY SENSORS -RECTANGULAR TYPE-

放大器內建型近距感應器
—方型—

庫存品 隔日出貨 | 最大 比原同類商品降價 20%

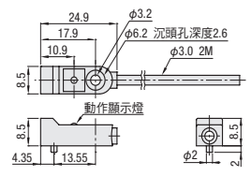
Order 訂購範例

型式
C—MPXSR—2—F8

C—MPXSR—□—F□(前方檢測)
C—MPXSR—□—T□(上方檢測)

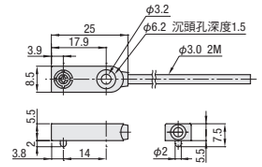
前方檢測型

C—MPXSR—2—F8

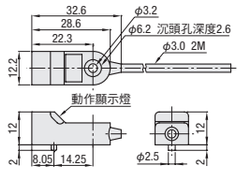


上方檢測型

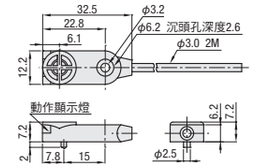
C—MPXSR—2—T8



C—MPXSR—4—F12
C—MPXSR—4—F12C



C—MPXSR—4—T12
C—MPXSR—4—T12C



A附屬品
十字孔螺栓

CAD 2D 3D

■前方檢測型

型式	檢測距離	輸出型態	連接方式
C—MPXSR—2—F8	2mm	NPN N.O.	電線 2m
C—MPXSR—4—F12	4mm		
C—MPXSR—4—F12C	4mm	NPN N.C.	

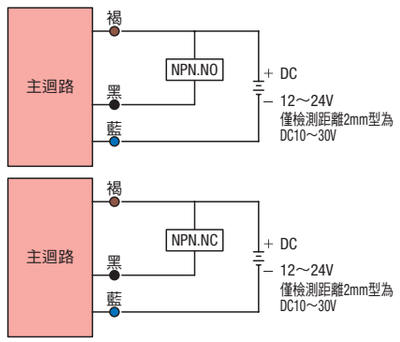
■上方檢測型

型式	檢測距離	輸出型態	連接方式
C—MPXSR—2—T8	2mm	NPN N.O.	電線 2m
C—MPXSR—4—T12	4mm		
C—MPXSR—4—T12C	4mm	NPN N.C.	

■規格

種類	直流3線式					
	前方檢測型			上方檢測型		
	N.O.(常開)		N.C.(常閉)	N.O.(常開)		N.C.(常閉)
型式	C—MPXSR—2—F8	C—MPXSR—4—F12	C—MPXSR—4—F12C	C—MPXSR—2—T8	C—MPXSR—4—T12	C—MPXSR—4—T12C
標準檢測物體	鐵 8×8×1mm	鐵 12×12×1mm		鐵 8×8×1mm	鐵 12×12×1mm	
實效動作距離	2mm	4mm		2mm	4mm	
保證動作距離	0～1.6mm	0～3.2mm		0～1.6mm	0～3.2mm	
反應差	10%以下	10%以下		10%以下	10%以下	
反應頻率	1KHz					
電源電壓	DC10～30V	DC12～24V		DC10～30V	DC12～24V	
消耗電流	8mA以下					
漏電電流	1.1mA以下					
殘存電壓	DC1.5V以下					
控制輸出	NPN N.O.	NPN N.O.	NPN N.C.	NPN N.O.	NPN N.O.	NPN N.C.
絕緣電阻	20MΩ/分(DC500V)					
耐電壓	AC1000V 60Hz 60秒					
使用溫度	—20～60℃(無結冰・結露)					
防護等級	IEC規格 IP64	IEC規格 IP64		IEC規格 IP64	IEC規格 IP64	
質量	約30g	約26g		約28g	約26g	

■迴路圖



Delivery 出貨日 | 庫存品 隔日出貨 P.5
當日出貨 僅適用於當日PM4:00前提出申請之訂單。

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數 量	1～30	31～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

詢價 請依下列2種方式
24小時Online WEB系統 | FAX
P.9 請電洽:02-2570-3766#0

MiSUMi e-Catalog ▸▸▸ 提供客戶指定尺寸之CAD檔案 http://tw.misumi-ec.com 台灣三住 搜尋