

PX-C Type Tubular Proximity Sensor



Features

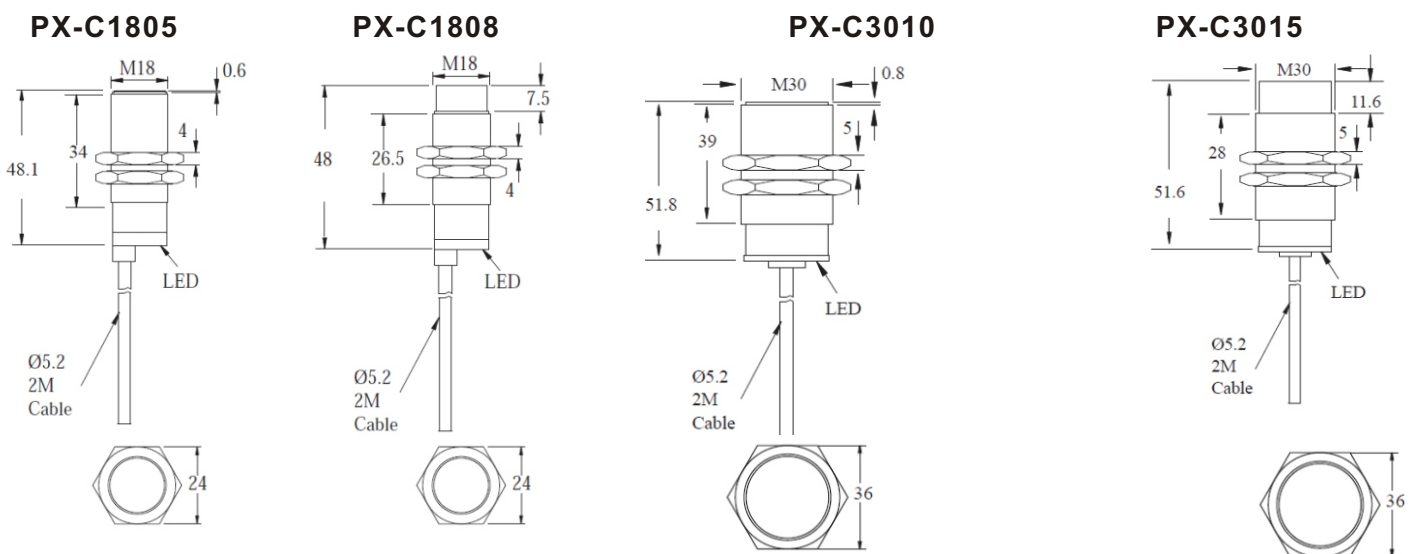
- 標準型含鐵金屬檢測有無
- 廣泛的選擇性，短本體、長本體、直流、交流型皆具備。



Specifications

Type	PX-C18		PX-C30		
Output method	NPN.NO	PX-C1805-N	PX-C1808-N	PX-C3010-N	PX-C3015-N
	PNP.NO	PX-C1805-P	PX-C1808-P	PX-C3010-P	PX-C3015-P
	NPN.NO/NC PNP.NO/NC	PX-C1805K	PX-C1808-K	PX-C3010-K	PX-C3015-K
	AC二線式 NO	PX-C1805-A	PX-C1808-A	PX-C3010-A	PX-C3015-A
	AC二線式 NC	PX-C1805-A2	PX-C1808-A2	PX-C3010-A2	PX-C3015-A2
檢出距離	5 mm	8 mm	10 mm	15 mm	
建議距離	0 ~ 4.0 mm	0 ~ 6.4 mm	0 ~ 8 mm	0 ~ 12 mm	
標準檢測物	鐵 18x18x1 mm		鐵 30 x 30x1 mm		
檢出方式	隔離型	非隔離型	隔離型	非隔離型	
外型	標準 M18		標準 M30		
遲滯	檢測距離的10%以下				
反應時間	DC型式最快 2ms/AC型式50ms		DC型式最快 3.3ms/AC型式50ms	DC型式最快 3.3ms/AC型式100ms	
工作電壓	DC12~24V / AC90~260V				
消耗電流	DC: 無負載 8mA以下/AC: 最大 2mA				
負載電流	DC: 最大 100mA at DC 24V/AC: 最大 5~300mA				
漏電流	無負載 1.1mA以下				
殘餘電壓	≤ DC 1.5V				
隔離抗阻	最小 20MΩ(DC500V)				
絕緣耐壓	AC1000V 60Hz 持續 60sec.				
工作溫度	-20°C ~ +60°C				
防水等級	IP 66				
出線方式	N/P: Ø5.2x 2M /3線; K: Ø5.2x 2M /4線; AC: Ø5.2x 2M /2線				
重量	90g	96g	165g	170g	

Dimensions (Unit:mm)



Wiring diagrams

