

薄型光電開關

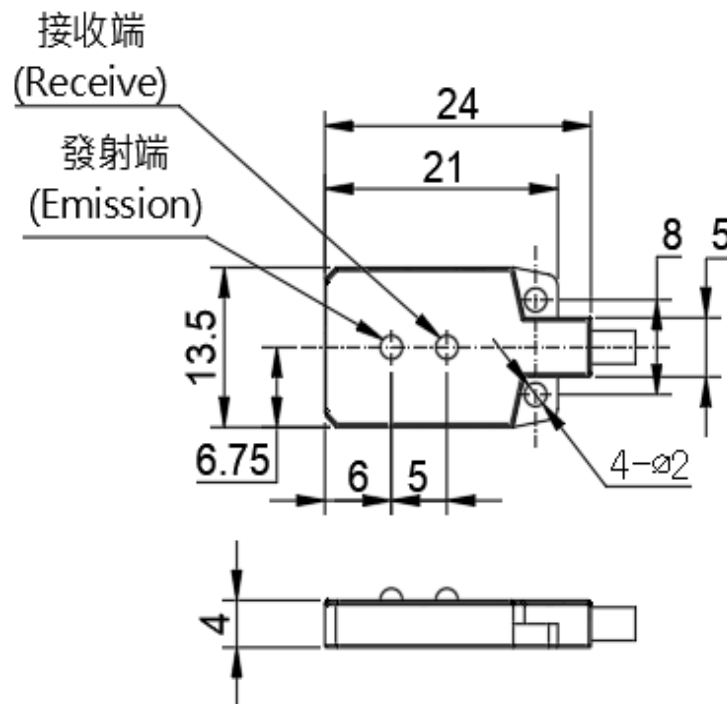
(Miniature photo sensor)

QK



型號(Model)	QK-DU05N	QK-DU05N2	QK-DU05P	QK-DU05P2
檢出方式 (Sensing type)	漫反射型 (Diffuse reflection)			
輸出模式 (Output method)	NPN.NO	NPN.NC	PNP.NO	PNP.NC
檢測物體 (Sensing object)	50×50 mm (白色) (white 50×50 mm)			
發光源 (Emitting light)	紅外線 LED 650 nm (Infrared LED 650 nm)			
檢測距離 (Sensing distance)	5 cm			
反應頻率 (Response time)	1 KHz Max			
環境照度 (Ambient illumination)	白熱光 5,000 Lux 以下・太陽光 50,000 Lux 以下 (Incandescent lamp: 5,000 lux max., Sunlight: 50,000 lux max)			
迴路保護 (Protection loop)	極性迴路保護和輸出短路保護 (Load short circuit protection and no circuit protection)			
工作電壓 (Operating voltage)	10~30 VDC			
消耗電流 (Current consumption)	≤20 mA			
負載電流 (Load current)	DC24V 100 mA (Max)			
工作溼度範圍 (Ambient humidity)	35%~95% RH			
工作溫度範圍 (Operating temperature)	-25 °C~+65 °C (不結霜、不結冰)・-30 °C ~+80 °C (保存) (-25 °C to +65 °C with no icing or condensation, -30 °C to +80 °C Storage)			
外觀材質 (Material)	外殼 PBT・透鏡 PMMA (Case PBT, Display window and Lens PMMA)			
防水等級 (Protection degree)	IP64			
出線方式 (Wiring method)	耐曲線 Ø2 mm×2 M / 3 線 (Diameter factor Ø2 mm, No. of conductors 3, Length 2m)			
重量 (Weight)	約 25 g (Approx. 25 g)			

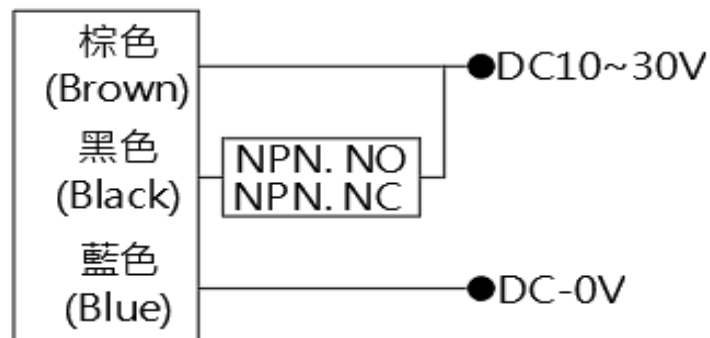
尺寸圖(Dimensions)



單位(unit) : mm

接線圖(Wiring diagrams)

輸出模式 (Output) : NPN



輸出模式 (Output) : PNP

