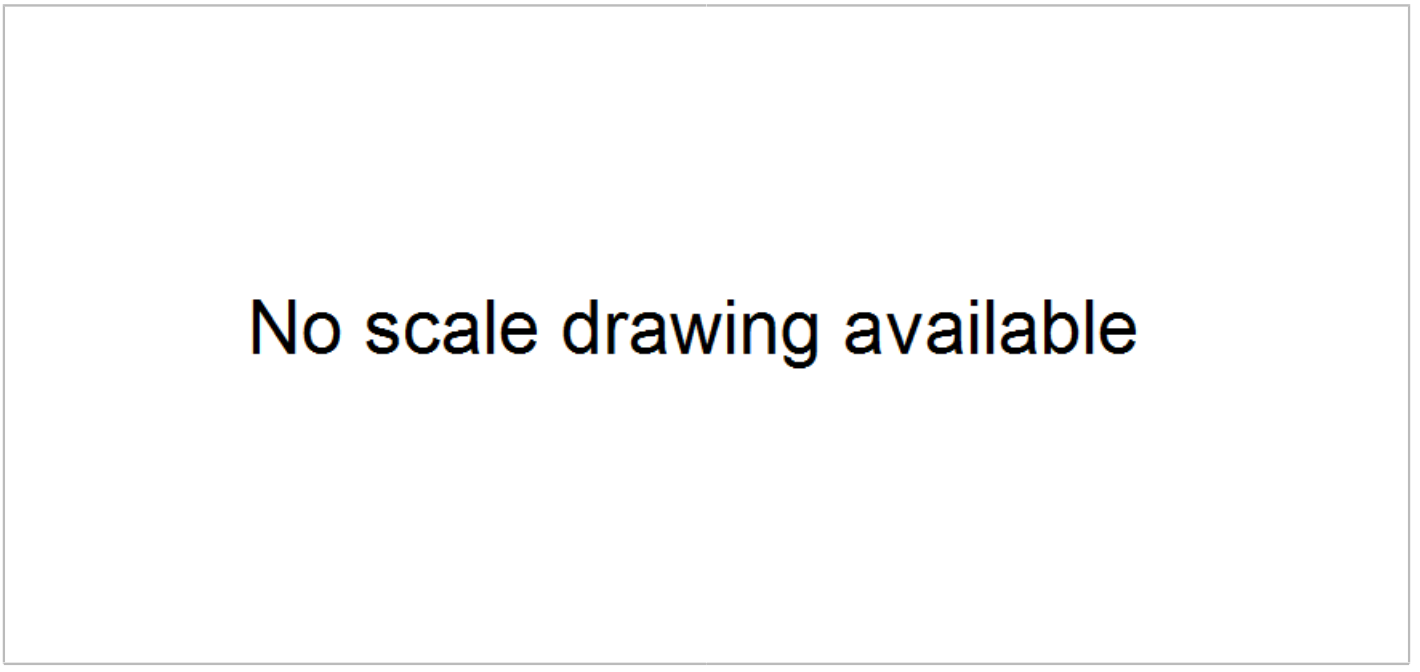
OL5043

Reflexní světelný snímač

OLB-FPKG/LS-400

Položka již není dostupná - archívní záznam

Náhradní artikly: O5H500 + E21122
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



Vlastnosti výrobku		
Druh světla		Infračervené světlo
Pouzdro		Kvádrové
Oblast nasazení		
Funkční princip		Reflexní světelný snímač
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...36 DC
Proudový odběr	[mA]	< 37
Třída krytí		II
Ochrana proti přepólování		ano
Druh světla		Infračervené světlo
Vlnová dálka	[nm]	880
Výstupy		
Elektrické provedení		PNP
Výstupní funkce		Spínání na světlo/tmu; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100; (200 (...50 °C))
Spínací frekvence DC	[Hz]	500
Ochrana proti zkratu		ano
Typ ochrany proti zkratu		Taktovaný
Ochrana proti přetížení		ano

OL5043

Reflexní světelný snímač

OLB-FPKG/LS-400

Měřící oblast			
Snímací vzdálenost	[mm]	1...800; (bílý papír 200 x 200 mm 90 % remise)	
Nastavitelný rozsah		ano	
Max. průměr světelné skvrny	[mm]	80	
Rozměry světelné skvrny		při maximální snímací vzdálenosti	
Okolní podmínky			
Okolní teplota	[°C]	-25...80	
Krytí		IP 67	
Schválení / zkoušky			
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)		EN 60947-5-2	
		EN 55011	třída B
Mechanická data			
Pouzdro		Kvádrové	
Rozměry	[mm]	75 x 27 x 62	
Materiály		PBT	
Materiál optické čočky		PMMA	
Zobrazení / ovládací prvky			
Zobrazení		Spínací stav	1 x LED, žlutá
		Provoz	1 x LED, zelená
		Funkce	1 x LED, červená
Upozornění			
Obsah balení		1 ks	

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x 7/8" / M12; kódování: A

Připojení