

SD50P300WKQP

LED-Anzeige – Matrix-LED Anzeige

Technické údaje

Typ	SD50P300WKQP
ID č.	3817045
Signal and display data	
Účel použití	LED signálka
Funkce	LED-Matrix Anzeige
Barva světla	bílá
Stmívání	ne
Elektrické údaje	
Napájecí napětí U _B	18...30 VDC
Komunikační protokol	IO-Link
Typ vstupu	komunikační protokol
IO-Link	
IO-Link specifikace	V 1.1
Komunikační režim	COM 2 (38.4 kBaud)
Procesní data	16 bit
Typ datového rámce	Type_2_2
Minimální čas cyklu	20 ms
Funkce pinu 4	IO-Link
Maximální délka kabelu	20 m
Obsaženo v SIDI GSDML	ano
Mechanické údaje	
Ize kaskádovat	ne
Pouzdro	kvádrová
Rozměry	325 x 50 x 28 mm
Materiál pouzdra	polykarbonát/ABS, černá
Window material	polykarbonát, čirý
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12, 0.15 m, PVC
Počet žil	4
Okolní teplota	-20... +50 °C
Skladovací teplota	-40... +70 °C
Stupeň krytí	IP65
Testy / certifikáty	
Odolnost proti rázům	15 g (11 ms)
Certifikáty	CE, UKCA, cULus, ULMX-NOM

Vlastnosti

- nastavení pomocí IO-Link
- nastavení pomocí IO-Link

Schéma zapojení



Funkční princip

Flexibilní lineární světlo LED WLF12 Pro bylo navrženo pro snadnou integraci do široké škály průmyslových aplikací a prostředí. Robustní a zároveň flexibilní kryt IP69K lze zkrátit na požadovanou délku, což uživateli umožňuje přizpůsobit světlo optimálnímu tvaru. Světlo se snadno instaluje pomocí integrované vysokopevnostní lepicí pásky, a lze jej proto kreativně použít na vozidle AGV, stroji nebo montážní stanici. Programovatelné LED diody RGB nabízejí osvědčenou odolnost a širokou škálu barev a animací pro individuální požadavky na zobrazení. Konfigurační software Pro Editor a kontrolér LC25 Pro umožňují přístup k nastavení barev, záblesků, intenzity a animací a také k pokročilým provozním režimům pro zobrazení vzdálenosti, čísla, času a polohy. Toto lineární světlo lze také parametrizovat přes rozhraní IO-Link pomocí řídicí jednotky LC25 Pro s IO-Link. Pro provoz lineárního světla WLF12 ve standardní průmyslové síti 24 VDC je nutné použít řídicí jednotku LC25C-WLF12xxx. Pokud je tato řídicí jednotka připojena pomocí propojovacího kabelu, je maximální vzdálenost 3,05 m.