

Světlovodný přístroj SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Číslo dílu: 552800

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Tvar	hranatý tvar
Odpovídá normám	EN 60947-5-2
Certifikát	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Měřená veličina	poloha
Princip měření	optoelektronicky
Metoda měření	světlovodný přístroj
Druh světla	červená
Protikladně působení	chráněno až čtyři přímo vedle sebe namontované přístroje
Okolní teplota	-20 °C...60 °C
Spínací výstup	NPN
Funkce spínacího prvku	lze přepínat
Max. frekvence spínání	standardní režim 1000 Hz jemný režim 125 Hz rychlý režim 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Max. výstupní proud	100 mA
Úbytek napětí	2.4 V
Displej	0000 - 4093
Funkce časovače	1 - 2000 ms
Odolnost zkratu	pulsní
Rozsah provozního napětí, DC	10 V...30 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Proud při chodu naprázdno	25 mA
Ochrana proti přepólování	pro všechna elektrická připojení provozního napětí
Elektrické připojení	4 vodiče M8x1 konektor

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	s průchozí dírou montážní lištou
Montážní poloha	libovoln.
Hmotnost výrobku	17 g
Materiál tělesa	ABS
Zobrazení	displej LED
Indikace provozuschopnosti	zelená LED
Indikace stavu sepnutí	žlutá LED
Možnosti nastavení	Teach-In (naučení) funkce učení se (teach-in) elektrickým signálem
Stupeň krytí	IP64
Izolační napětí	50 V
Třída odolnosti korozi KBK	4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L