

OK639196
OPTICKÉ SENZORY • KONTRASTNÍ SNÍMAČE

Kontrastní tlačítka jsou schopny rozlišit mezi přilehlými oblastmi vizuální rozdíly (např. odrazivost, rozdíly jasu). Zařízení zpravidla projektují světlo na povrch objektu a vyhodnocují odražené světlo. Verze s připojením optického vlákna mohou být použity v dopadajícím světle i v režimu vysílaného světla. Kontrastní tlačítka jsou všestranná, používána mimo jiné pro řízení polohy tisku nebo barevných značek, diferenciací odchylek jasu nebo pro kontrolu intenzity samozápalných svítidel, jako jsou (LED diody nebo displeje apod.).

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Design krytu	Kvádr
Druh krytí (IP)	IP64
Délka snímače	65 mm
Materiál krytu	Hliník
Okolní teplota	-20 °C ... 55 °C
Skladovací teplota	85 °C
Skladovací teplota	-20 °C
S přípojkou optického vlákna	Ne
S vyměnitelným objektivem	Ano
Výška snímače	91 mm
Šířka snímače	65 mm

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Analogový výstup -10 V – +10 V	Ne
Analogový výstup 0 V – 10 V	Ano
Analogový výstup 0 mA – 20 mA	Ne
Analogový výstup 4 mA – 20 mA	Ano
Chráněné proti přepólování	Ano
Druh napětí	DC
Frekvence spínání	60000 Hz
Jmenovité napájecí napětí pro řídicí obvody U_s při DC	24 V ... 24 V
Lze programovat pomocí softwaru	Ano
Max. výstupní proud	100 mA
Odolné proti zkratům	Ano
Postup nastavení	Parametrizace
Provedení elektrické přípojky	Konektor M9
Provedení spínací funkce	programovatelný/konfigurovatelný
Provedení spínacího výstupu	PNP/NPN
Provozní napětí	24 V ... 24 V
S LED zobrazením	Ano
S funkcí zatemnění	Ne

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

S komunikačním rozhraním RS-232	Ano
S časovou funkcí	Ne
Vysoká frekvence skenování	Ano
Šířka snímání	60 mm ... 240 mm

OPTICKÉ VLASTNOSTI

Druh světla	Bílé světlo
-------------	-------------

OSTATNÍ VLASTNOSTI

Pro počítačí úlohy	Ano
--------------------	-----

ROZMĚROVÝ VÝKRES**MONTÁŽ**

Montáž / instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář!

LIKVIDACE**UŽIVATELSKÝ SOFTWARE / OVLADAČ**

Software a ovladače potřebné k provozu zařízení si můžete stáhnout bezplatně na naší domovské stránce: www.ipf-electronic.com/OK639196

Bezpečnostní pokyny

Před uvedením do provozu prosím zkontrolujte, zda byly dodrženy veškeré bezpečnostní pokyny, které jsou případně uvedené v dokumentaci výrobku!