

FOTOKOMÓRKA DO DETEKcji ZNAKÓW KONTRASTOWYCH

MSS30W

Czujnik fotoelektryczny kontrastu biały LED

- Biała LED
- Krótki czas odpowiedzi 30 μ s
- Obudowa metalowa
- IP66



OPIS PRODUKTU

Fotokomórka MSS30W wyposażona w białą diodę LED służy do wykrywania znaków kontrastowych „markerów”. Może być wykorzystana w maszynach pakujących, gdzie istnieje potrzeba detekcji miejsca wykonania zgrzewu, właściwego obrócenia tuby itp. Białe źródło światła umożliwia wykrycie kontrastu pomiędzy różnymi parami znacznik/tło i nie ma potrzeby stosowania różnych fotokomórek do różnych kolorów znaczników.

DANE TECHNICZNE

Nr katalogowy	MSS30W
Detekcja	Bezpośrednie wyczuwanie (konwergencyjna)
Odległość detekcji	30 mm \pm 2 mm
Wielkość plamki	1x3 mm
Min. wyczuwalny obiekt	0,5 mm (czarny znacznik na białym tle)
Napięcie zasilania	12 do 24 V DC \pm 10 %, tętnienia max. 10 %
Pobór prądu	40 mA max.
Wyjście	PNP/NPN (2 wyjścia.) max. 100 mA/wyjście
Przeł. jasno/ciemno	Przełączalne
Czas reakcji	30 μ s
Źródło światła	Biała, widzialna LED
Wskazania LED	Pomarańczowa LED: wyjście; Zielona LED: stabilny sygnał
Ustawienie czułości	8-obrotowy potencjometr
Stopień ochrony	IP66
Materiał obudowy	Obudowa: cynk, głowica: ABS, Soczewki: poliwęglan
Max. światło zakłócające	5000 lux

Podłączenie	Przewód 2 m
Certyfikaty	CE

Kompatybilność elektromagnetyczna EN50081-1
EMC 89/336/EEC EN50082-2

Panel

WYMIARY

--

POŁĄCZENIE

--

NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Zakres	Wyjście
MSS30W	Fotokomórka	30 mm	PNP/NPN

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,03 ms
Dopuszczenia	CE
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Max. napięcie DC	24 V
Max. temperatura pracy	55 °C
Min. napięcie DC	12 V
Min. temperatura pracy	-25 °C
Pobór mocy (max)	0,04 A
Podłączenie elektryczne	Kabel 2 m
Przełącznik załącz gdy jasno / załącz gdy ciemno	Tak
Stopień ochrony IP	IP66
Technologia czujnika	Czujnik kontrastu
Typ światła	Biały LED
Wyjście	NPN, PNP
Zasięg max	32 mm

Zasięg min

28 mm

