

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.

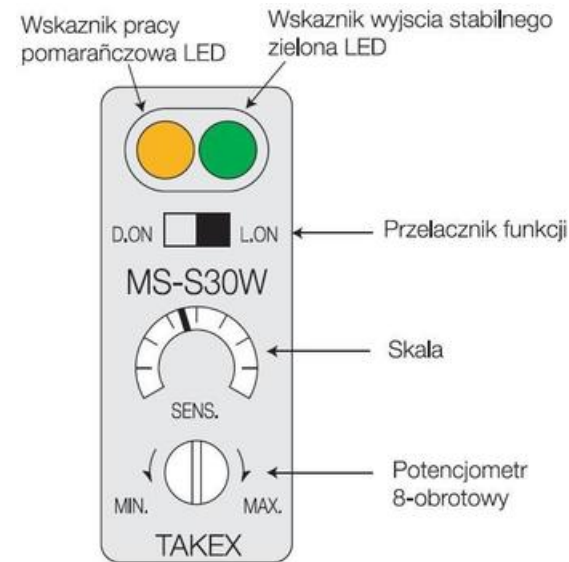
DANE TECHNICZNE

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

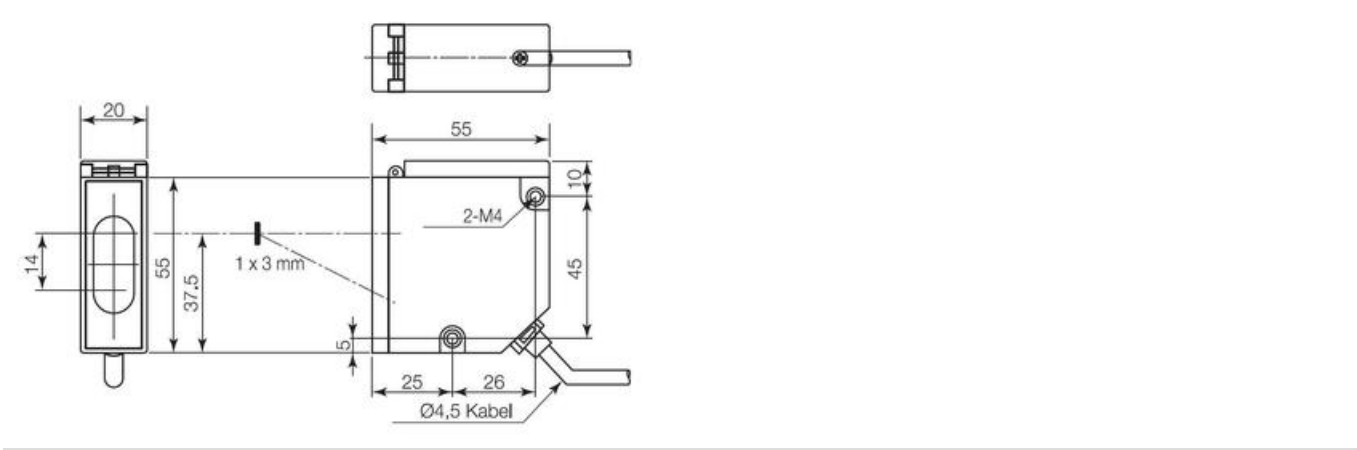
Podłączenie	Przewód 2 m
Certyfikaty	CE

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

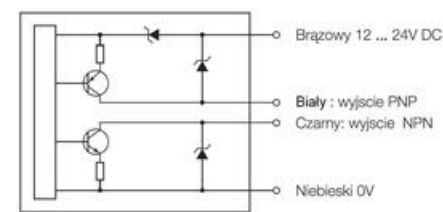
Panel



WYMIARY



POŁĄCZENIE



NUMERY KATALOGOWE

Nr katalogowy	Opis	Zakres	Wyjście
---------------	------	--------	---------

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas reakcji	0,03 ms
Dopuszczenia	CE
Funkcja	Załącz, gdy jasno/ciemno
Max. napięcie DC	24 V
Min. napięcie DC	12 V
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
Zakres max	32 mm
Zakres min	28 mm
Zakres temperatur do	55 °C
Zakres temperatur od	-25 °C

