

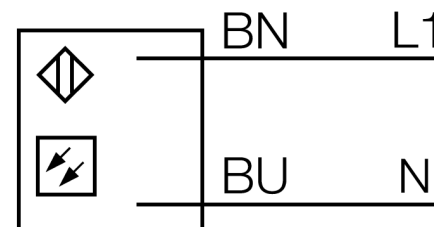
Czujnik fotoelektryczny czujnik przeciwsobny (nadajnik) S303EQ3

Typ	S303EQ3
Nr kat.	3036905
Dane optyczne	
Funkcja	Czujnik przeciwsobny
Tryb pracy	Nadajnik
Rodzaj światła	IR
Długość fali	950 nm
Zasięg	0...60000 mm
Dane elektryczne	
Napięcie robocze U _B	20...250V AC
Opóźnienie załączenia	≤ 100 ms
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Rurka, S30
Wymiary	Ø 30 x 89.4 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, Tworzywo termoplastyczne
Soczewka	tworzywo sztuczne, Akrylowy
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 x 1, PVC
Liczba żył przewodu	5
Temperatura pracy	-40...+70 °C
Stopień ochrony	IP69
Cechy szczególne	
	W obudowie
	Do mycia
Wskaźnik napięcia zasilania	LED, zielony
Wskaźnik wzmocnienia	LED
Testy/aprobata	
Certyfikaty	CE, UL, CSA



- Złącze męskie ½ ", 4-pinowe
- Stopień ochrony IP67/IP69K
- Temperatura otoczenia: -40...+70 ° C
- Napięcie zasilania: 20...250 VAC

Schemat podłączenia

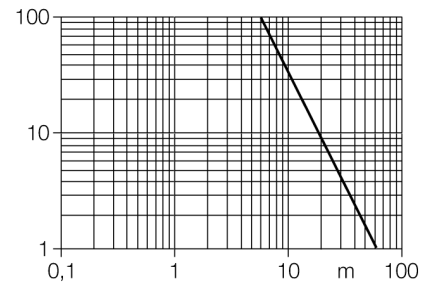


Zasada działania

Czujnik przeciwsobny składa się z nadajnika i odbiornika. Są one instalowane naprzeciw siebie tak, aby światło z nadajnika było skierowane w odbiornik. Gdy wiązka świetlna zostaje przerwana lub osłabiona, czujnik zmienia stan wyjścia. Czujnik przeciwsobny jest najpewniejszym czujnikiem fotoelektrycznym do detekcji obiektów nieprzezroczystych. Doskonale kontrast pomiędzy warunkami jasnymi i ciemnymi, wysokie wzmocnienie umożliwia pracę w dużym zakresie i w trudnych warunkach.

Charakterystyka wzmocnienia

Wzmocnienie w odniesieniu do odległości



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
SMB30A	3032723	Uchwyt montażowy, prostopadłościenny, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30mm	
SMB30FAM10	3011185	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla gwintu M10 x 1,5, długość gwintu 30 mm	
SMB30SC	3052521	Uchwyt montażowy, czarny PBT, dla czujników z gwintem 30 mm, obrotowy	
SMBAMS30P	3073135	Uchwyt montażowy, stal nierdzewna, dla czujników z gwintem 30 mm	