

Czujniki Obecności



Czujnik obecności typu COU-ET



Czujnik obecności typu COR-ET

Czujnik obecności typu COU-ET przeznaczony jest do lokalizacji obiektów i wykrywania osób znajdujących się w zasięgu detektora ultradźwiękowego czujnika, natomiast Czujnik obecności typu COR-ET - w zasięgu czujnika radarowego. Czujniki wykrywają obiekty, które odbijają falę ultradźwiękową lub radarową. Czujnik radarowy w wykonaniu 1 wykrywa poziom cieczy.

W pomieszczeniach z zawirowaniami powietrza należy zastosować czujnik radarowy typu COR-ET. Czujniki obecności z powodzeniem zastępują czujniki położenia z adaptorami typu CP/LOK.



I M1 Ex ia I Ma
II 1G Ex ia IIB T4 Ga
II 1D Ex ia IIIB T135°C Da

Znamionowe napięcie zasilania Un	12÷15VDC
Maksymalny pobór prądu	~120mA
Stopień ochrony obudowy	IP 65
Wymiary	200x150x110/mm/
Wyjście (dwustanowe) stykowe	styk przewierny NC/NO; Ui = 30V; Ii = 3A
Zakres działania	maksymalnie do 7,5m
Regulacja zakresu działania	programowo
Obszar wykrywania obiektu czujnika typu COU-ET	koło o średnicy około 20cm/6m
Kąt wykrywania obiektu przez czujnik typu COR-ET	wykonanie 1: 5°; wykonanie 2: 30°
Znak certyfikatu	OBAC 17 ATEX 0337X

e-mail: eltech@eltechnet.pl
POLAND