

# Czujniki ultradźwiękowe 18 mm serii UK



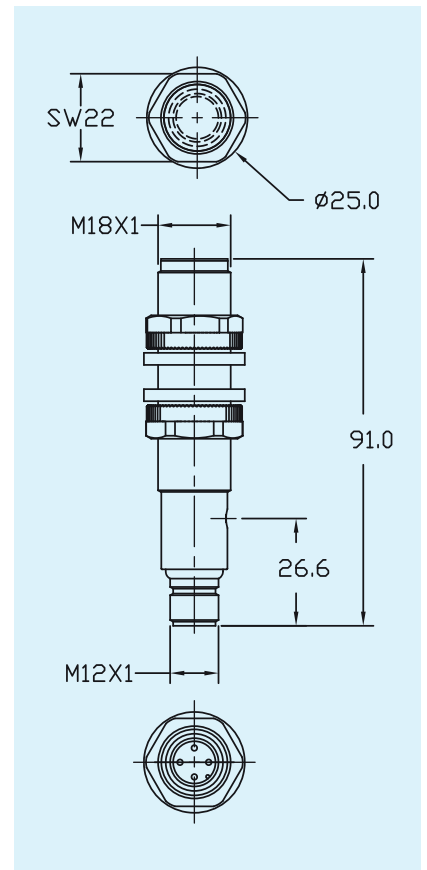
ceny już od Kč

**2.880,-**

Czujniki ultradźwiękowe przybliżenia (proximity sensors) serii UK w wykonaniu walcowym o średnicy 18 mm wysyłają pulsy dźwięku o wysokiej częstotliwości i mierzą czas dotarcia sygnału odbitego od obiektu mierzonego. Sygnał ultradźwiękowy bardzo dobrze detekuje prawie każdy materiał (metal, tworzywo sztuczne, drewno, szkło, ciecze itp.) i nie jest zależny ani od koloru, transparencji lub blasku.

Czujniki ultradźwiękowe są idealne dla aplikacji wymagających dokładnej detekcji obiektów z niemetalowych, przezroczystych i błyszczących materiałów lub obiektów złożonych z większej ilości materiałów. Obiorniki umożliwiają standaryzować dla jednego czujnika więcej materiałów bez konieczności przeregulowania nastawienia i straty czułości.

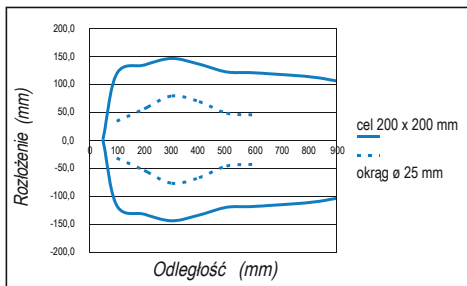
- Binarne wyjścia PNP włączające i wyłączające
- Analogowe wyjścia 0 až 10 VDC i 4 až 20 mA
- Odległość odbijania od 100 mm do 2200 mm (regulowalna)
- Kompletna ochrona wobec przeciążenia
- Indikator stanu diodą LED
- Stopień ochrony zgodnie ze standardem IP67



## Charakterystyka czujnika

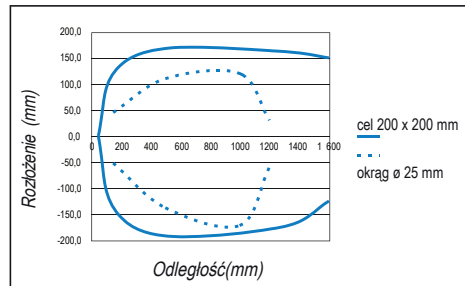
24 miesięcy gwarancji  
dla Czech i Słowacji

### UK1C



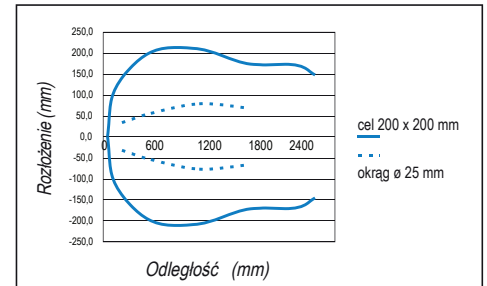
100 - 900 mm

### UK1D



150 - 1600 mm

### UK1F



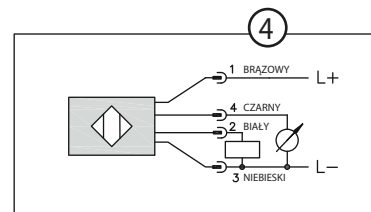
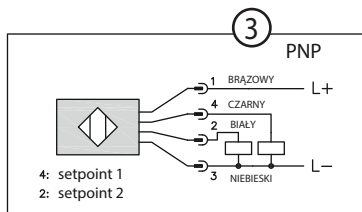
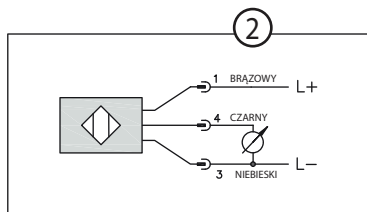
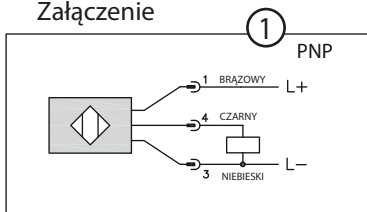
200 - 2200 mm



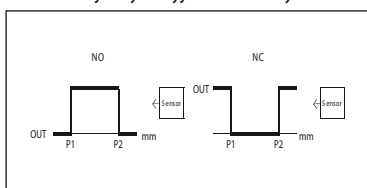
# Podstawowe parametry techniczne czujników ultradźwiękowych 18 mm serii UK

	tylko wyjście binarne	analogowe wyjście napięciowe	binarne + analogowe wyjście napięciowe	analogowe wyjście prądowe	binarne + analogowe wyjście prądowe
① UK1C-EP-0E		18 mm średnica, DC, PNP wyjście, 100 - 900 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			2 880
② UK1C-E1-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 0 - 10V, 100 - 900 mm odległość odbijania, zakończony złączką 12 mm			2 950
② UK1C-E2-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 4 - 20mA, 100 - 900 mm odległość odbijania, zakończony złączką 12 mm			2 950
③ UK1C-E5-0E		18 mm średnica, DC, 2x PNP wyjście, 100 - 900 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			2 950
④ UK1C-E6-0E		18 mm średnica DC, 4 - 20mA + PNP wyjście, 100 - 900 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 080
④ UK1C-E7-0E		18 mm średnica, DC, występ 0 - 10V + PNP wyjście, 100 - 900 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 080
① UK1D-EP-0E		18 mm średnica DC, PNP wyjście, 150 - 1600 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 140
② UK1D-E1-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 0 - 10V, 150 - 1600 mm odległość odbijania, zakończony złączką 12 mm			3 200
② UK1D-E2-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 4 - 20mA, 150 - 1600 mm odległość odbijania, zakończony złączką 12 mm			3 200
③ UK1D-E5-0E		18 mm średnica, DC, 2x PNP wyjście, 150 - 1600 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 200
④ UK1D-E6-0E		18 mm średnica, DC, 4 - 20mA + PNP wyjście, 150 - 1600 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 300
④ UK1D-E7-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 0 - 10V + PNP występ, 150 - 1600 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 300
① UK1F-EP-0E		18 mm średnica, DC, PNP wyjście, 200 - 2200 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 460
② UK1F-E1-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 0 - 10V, 200 - 2200 mm odległość odbijania, zakończony złączką 12 mm			3 560
② UK1F-E2-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 4 - 20mA, 200 - 2200 mm odległość odbijania, zakończony złączką 12 mm			3 560
③ UK1F-E5-0E		18 mm średnica, DC, 2x PNP wyjście, 200 - 2200 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 560
④ UK1F-E6-0E		18 mm średnica, DC, 4 - 20mA + PNP wyjście, 200 - 2200 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 690
④ UK1F-E7-0E		18 mm średnica, DC, wyjście 0 - 10V + PNP występ, 200 - 2200 mm odległość odbijania, w spokoju włączyć/wyłączyć, zakończony złączką 12 mm			3 690

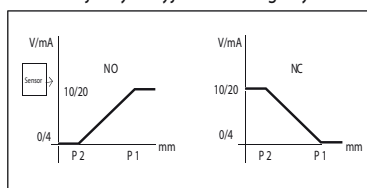
## Załączenie



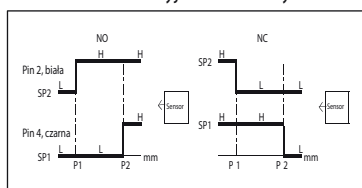
## Modele z jednym wyjściem binarnym



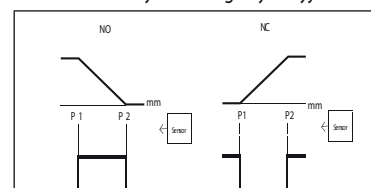
## Modele z jednym wyjściem analogowym



## Modele z dwoma wyjściami binarnymi



## Modele z binarnym i analogowym wyjściem



## Funkcje

P1 - wybrana maksymalna odległość pracy

P2 - wybrana minimalna odległość pracy