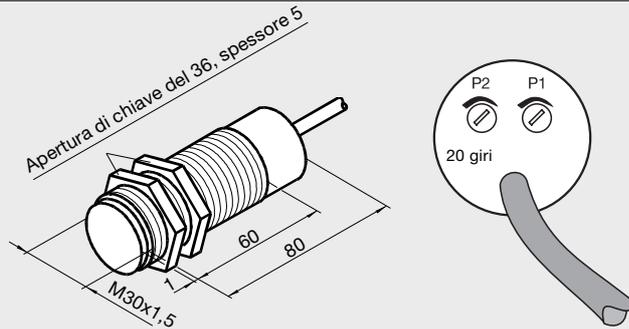


- Uscita analogica
- Campo di misura regolabile
- 2 potenziometri
- Forma compatta



**Figura 1**  
Materiale dell'involucro PBT (Eftalato di polibutilene)  
schiuma poliuretana

**La nuova generazione :  
Sensori ad ultrasuoni compatti con  
campo di misura registrabile**

Il campo di misura viene registrato con il potenziometro P1. La finestra del campo di misura viene spostata con il potenziometro P2.

Esempio:

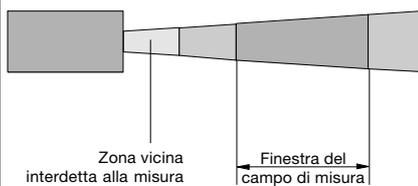
In un'applicazione è necessario un campo di misura da 200 a 550 mm e da 4 a 20 mA.

Primo passo:

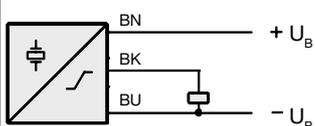
Con P1 aprire la finestra variabile all'ampiezza voluta di (550 - 200) mm = 350 mm.

Secondo passo:

Con P2 spostare la finestra variabile, fino a quando viene raggiunto il punto di inizio voluto (200 mm).



**Simbolo normalizzato / Collegamento:**  
Transceiver



<b>Campo di esplorazione:</b>	<b>130 mm ... 750 mm</b> <b>Figura 1</b>
<b>Versione:</b>	Transceiver con uscita analogica
<b>Codice di ordinazione:</b>	<b>UJ 750-30GK-I3</b>
<b>Caratteristiche:</b> Campo di esplorazione Piast.mis.standard (superf. piana min.) Zona vicina (zona proibita) Finestra del campo di misura Angolo di apertura lobo del suono Tempo di risposta Ripetibilità Linearità Scarto temperatura	130 mm ... 750 mm 100 mm x 100 mm 0 mm ... 130 mm 130 mm ... 620 mm ca. 5° a -3 dB ≤ 50 ms ± 1 % 3 % 0,2 % / K
<b>Dati elettrici:</b> Tensione di esercizio $U_B$ Ondulazione residua Corrente assorbita a vuoto $J_B$ Uscita analogica Resistenza di carico $R_L$	20 V CC ... 30 V CC ± 10 % <sub>ss</sub> , $\hat{U}_B = 33$ V ≤ 50 mA 4 mA ... 20 mA (k), a prova di cortocirc./sovraccarico ≤ 500 Ω
<b>Dati meccanici:</b> Temperatura di esercizio Temperatura di magazzino Protezione secondo DIN 40 050 Resistenza agli urti e alle vibrazioni amessa <sup>5)</sup> Collegamento	273 Kelvin ... 323 Kelvin (0° C ... +50° C) 233 Kelvin ... 358 Kelvin (-40° C ... +85° C) IP 65 b ≤ 30 g, T ≤ 11 ms f ≤ 55 Hz, a ≤ 1 mm 2 m, cavo in PVC

<sup>5)</sup> secondo IEC 68-2-6 e IEC 68-2-7