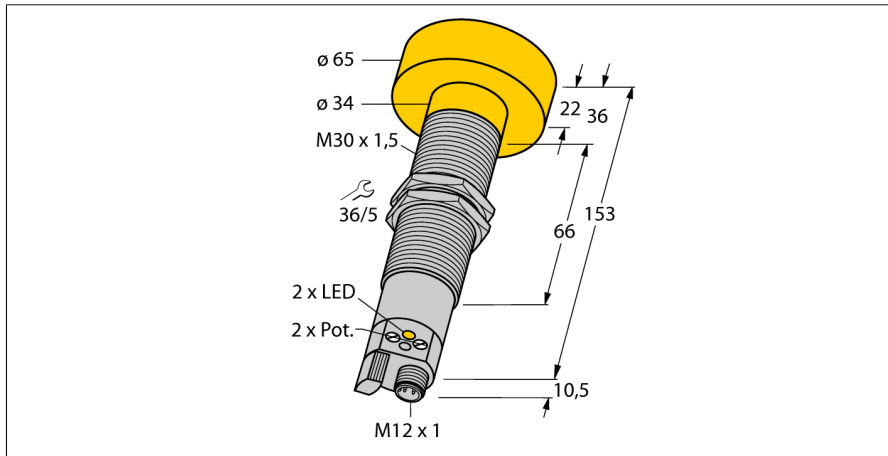
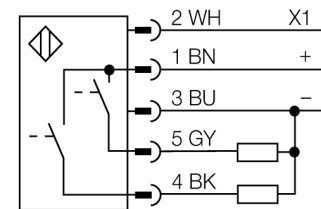


senzor ultrasonic
senzor difuz
RUC600-M3065-2AP8X-H1151



- limita superioară a primului și celui de-al doilea domeniu ajustabilă cu potențiomtru
- alți parametri ajustabili cu interfață de programare RU-PDI (accesorii)
- două ieșiri pe tranzistor pnp (normal deschis)
- cu posibilitate de sincronizare
- unghiul de deschidere al conului sonic 6°

Diagramă de conexiuni

Principiu de funcționare

Senzorii ultrasonici folosesc unde sonore ultrasonice pentru detectarea fără contact și uzuri a unei largi varietăți de tipuri de obiecte. Nu contează dacă obiectul este transparent sau opac, metalic sau nemetalic, lichid, solid sau are consistența unei pulberi. Condiții de mediu cum ar fi pulberi în atmosferă, ploaie sau praf afectează puternic funcționarea senzorilor.

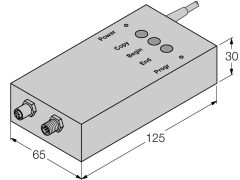
Descriere tip	RUC600-M3065-2AP8X-H1151
Număr identificare	1840620
Design	Cilindric/filetat, M30
Dimensiuni	Ø65 x 163.5mm
Materialul carcasei	metal, CuZn, nichelat
Conectare	Conector, M12 x 1
Grad de protecție	IP65
Temperatura mediului	-25...+70°C
Indicare stare	LED galben
Tensiune de alimentare	20...30Vcc
Curent nominal de alimentare în c.c.	≤ 300 mA
Curent fără sarcină I ₀	≤ 50 mA
Ieșire	2x normal deschis, pnp
Frecvență de comutare	1 Hz
Histerezis	≤ 60 mm
Cădere de tensiune la I ₀	≤ 3 V
Protecție la scurtcircuit	da/ ciclic
Protecție la alimentare inversă	completă
Protecție la întrerupere fir	da
Domeniu	60...600 cm
Frecvența ultrasunetelor	80 kHz
Repetabilitate	≥ ± 9 mm
Derivă de temperatură	1.5% din valoarea finală
Lungimea nominală a actuatorului	100 mm
Viteză de apropiere	≤ 18 m/s
Viteză de trecere	≤ 3.7 m/s

senzor ultrasonic
senzor difuz
RUC600-M3065-2AP8X-H1151

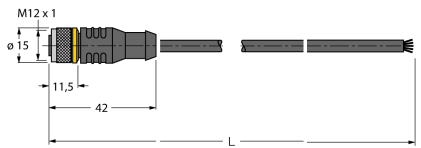
TURCK

Industrial
Automation

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RU-PDI	1890000	dispozitiv de programare pentru configurarea senzorilor ultrasonici din familiile RU...-M18 și RUC...-M30	

Accesorii conectare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
RKC4.5T-2/TEL	6625016	Cablu de conectare, mamă M12, drept, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com	
WKC4.5T-2/TEL	6625028	Cablu de conectare, mamă M12, cu cot, 5-pini, lungime cablu: 2 m, material manta: PVC, negru; certificare cULus; sunt disponibile alte lungimi și calități de cablu, pe www.turck.com	