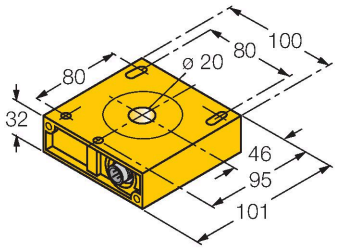
NI20R-
Senzor inductiv – senzor inelar fără amplificator

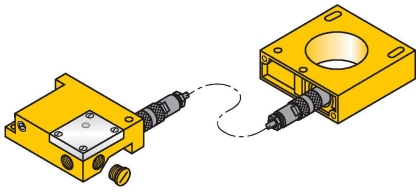


Caracteristici

- rectangular, 32 mm înăl#ime
- plastic, ABS
- poate fi montat modular cu amplificator S32SR-AP44X-S1131 sau S32SR-VP44X.

Principiu de funcționare

Senzorii inductivi sunt destina#i detec#iei fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. Pentru aceasta se folosește un câmp electromagnetic de înaltă frecven#ă care interac#ionează cu obiectul de sesizat. Senzorii inductivi "ring" generează acest câmp prin intermediul unui circuit rezonant LC. Obiectul detectat joacă rolul de miez al bobinei.

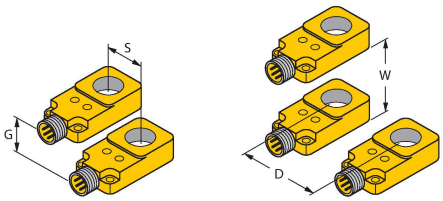


Caracteristici tehnice

Tip	NI20R-
Nr. ID	1410001
Caracteristici generale	
Diametrul interior al inelului D	20 mm
Diametrul firului de o#el (St37)	≥ 0.4 mm
Impuls de stop	≥ 5 ms
Lă#imea impulsului de ieșire	≥ 100 ms ± 20 %
Caracteristici electrice	
Tensiune de alimentare U_B	10…55 Vcc
Caracteristici Mecanice	
Design	Traductor inelar, S32
Dimensiuni	95 x 100 x 32 mm
Materialul carcasei	Plastic, ABS
Corp bobină	plastic, ABS
Condiții de mediu	
Temperatura mediului	-25…+70 °C
Clasă de protecție	IP65

Instrucțiuni de montare

Instrucțiuni de montare/descriere

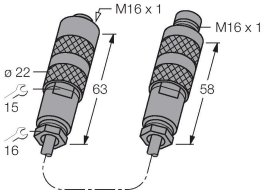


Distanța D	150 mm
Distanța W	150 mm
Distanța S	150 mm
Distanța G	150 mm

NI20R- | 21-02-2025 22-11 | Modificări tehnice rezervate

Accesorii

ADAPTER CABLE RING 1.6M	14306



Cablul adaptor permite montarea separată a sondei inelare și a amplificatorului de izolare; cablu coaxial: RG58 C/U 50 Ohm

NI20R- | 21-02-2025 22-11 | Modificări tehnice rezervate