

# Laserové senzory pro měření vzdálenosti



**NOVÝ  
DODAVATEL**

**DIMETIX**  
LASER DISTANCE SENSORS

měření na dlouhé vzdálenosti  
vysoká přesnost  
prakticky nerozbitné pouzdro

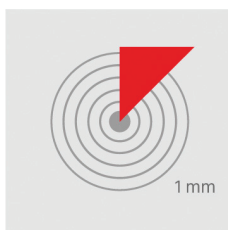
# Laserové senzory pro měření vzdálenosti

Technické parametry:

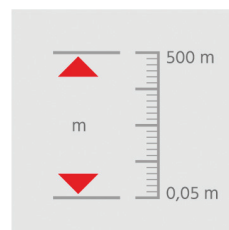
- rozsah měření 0 až 500 m
- max. rychlost měření 1 kHz
- přesnost 1 mm
- vysoce přesný analogový výstup (0,1%)
- dva programovatelné digitální výstupy
- digitální vstup
- digitální výstup pro signalizaci chyb
- rozhraní Profibus (volitelné)
- rozhraní PROFINET, EtherNet / IP a EtherCAT (volitelné)
- pevné kovové pouzdro IP65
- rozšířený rozsah teplot -40...+60°C



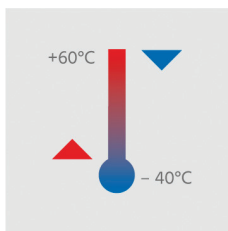
D-serie



Přesnost zaměření až 1 mm



Rozsah měření 0 až 500 m



Provozní teplota -40...+60°C



Pevné kovové pouzdro IP65

## Typy laserových senzorů

**DIMETIX**  
LASER DISTANCE SENSORS

Typ	Objednací kód	Měření na přírodním povrchu	Měření na reflexní fólii	Přesnost	Opakovatelnost	Provozní teplota
DPE-10-500	500630	0.05... ~100m	~0.5...500m	± 1 mm	± 0,3 mm	-40...+60°C
DPE-30-150	500631	0.05... ~100m	~0.5...150m	± 3 mm	± 0,7 mm	-40...+60°C
DAN-10-150	500632	0.05... ~100m	~40...150m	± 1 mm	± 0,3 mm	-10...+50°C
DAE-10-050	500633	0.05... ~50m	~40...50m	± 1 mm	± 0,3 mm	-40...+60°C
DAN-30-150	500634	0.05... ~100m	~40...150m	± 3 mm	± 0,7 mm	-10...+50°C