



Sensori laser di misura

Sensori serie LE: subito pronti all'uso, eseguono misurazioni da **100 mm fino a 1000 mm**.

- **Facile regolazione** con display intuitivo a due righe e otto caratteri
- Ripetibilità e accuratezza per bersagli difficili, dal **metallo alla gomma nera**
- Ideale per:
 - Controllo delle anse
 - Controllo degli errori
 - Posizionamento
- Misurazione del diametro di rotoli
- Misurazione dello spessore
- Presenza di componenti



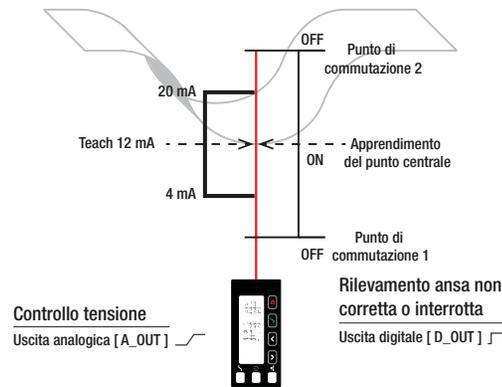
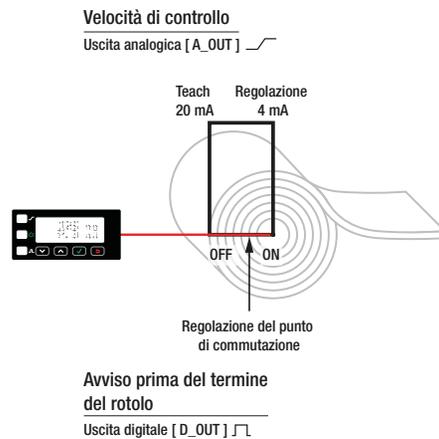


Sensori Serie LE

Condizioni operative:
 Temperatura: da -20 a +55° C
 Umidità: 90% a +55° C
 Tensione di alimentazione: da 12 a 30 Vcc

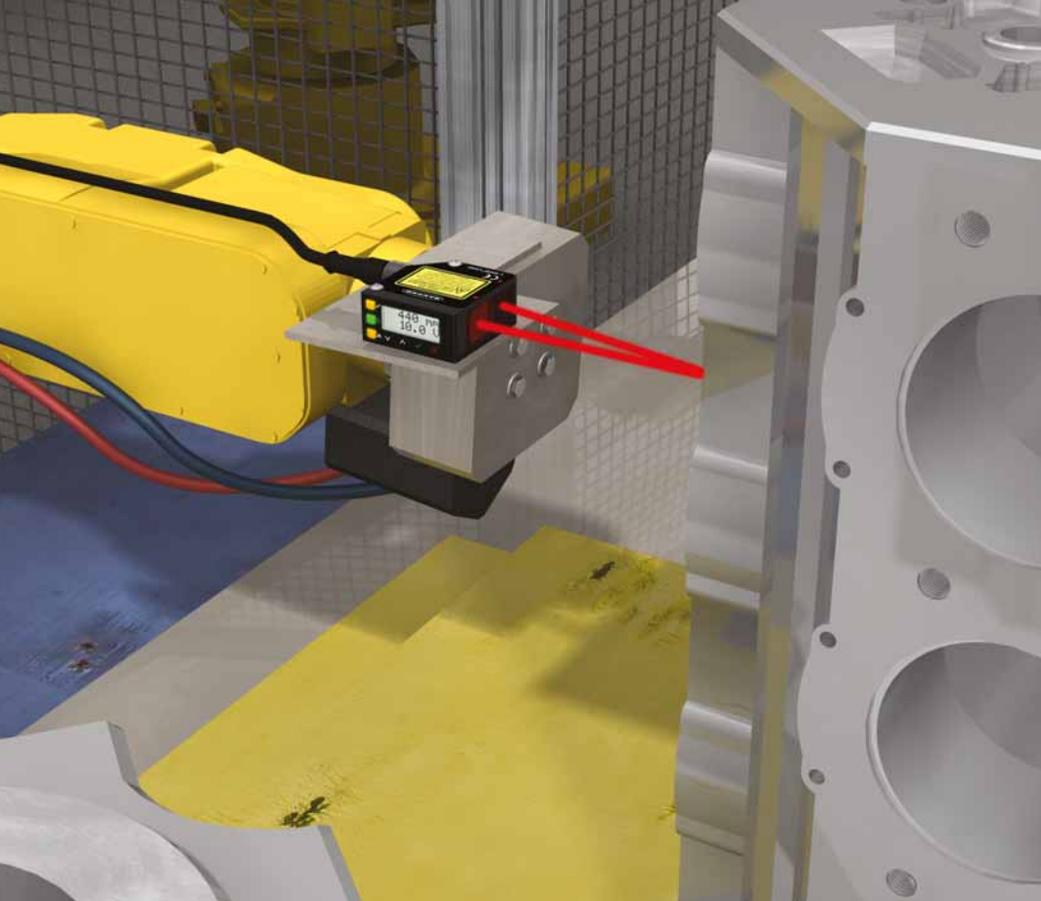


Display intuitivo, semplice regolazione



Opzioni di impostazione:

- Funzione Teach a 2 posizioni
- Funzione Teach a 1 posizione
- Regolazione Manuale



Considerazioni sullo spot laser

Dimensioni più piccole dello spot laser

- In grado di rilevare dettagli più piccoli
- Migliori prestazioni in applicazioni con colori variabili e riflessioni

Dimensioni più grandi dello spot laser

- Migliore stabilità delle misurazioni con superfici irregolari



LE250



LE550

1.2 x 0.9 mm



400 mm



12.1 mm x 4.9 mm

1000 mm

Risoluzione

LE 250	100 a 250 mm: < 0.02 mm
LE 250	250 a 400 mm: < 0.2 mm
LE 550	100 a 600 mm: < 0.5 mm
LE 550	600 a 1000 mm: < 1 mm



Sensori Serie LE



Ordinate ora

Serie	Portata	Uscita	Classe laser	Connettore
LE	550	I		Q
	550 = 100-1000 mm 250 = 100-400 mm	I = da 4 a 20 mA analogico e (1) NPN/PNP digitale U = da 0 a 10 V analogico e (1) NPN/PNP digitale D = (2) NPN/PNP digitale	Nessun codice = Classe 2 C1 = Classe 1	Nessun codice = cavo integrato 2 m Q = Connettore QD M12 QP = Connettore QD in PVC M12 W/30 = cavo integrato da 9 m
		<i>NOTA: NPN/PNP digitale è configurabile dall'utente</i>		<i>I modelli con QD richiedono un set cavo adatto</i>



Accessori



SMBLEL



SMBLEU



SMBLEFA



Set cavo 5 pin M12 con schermatura
In elenco modelli con connettore diretto

- MQDEC2-506
2 m (6,5')
- MQDEC2-515
5 m (15')
- MQDEC2-530
9 m (30')
- MQDEC2-550
15 m (50')

