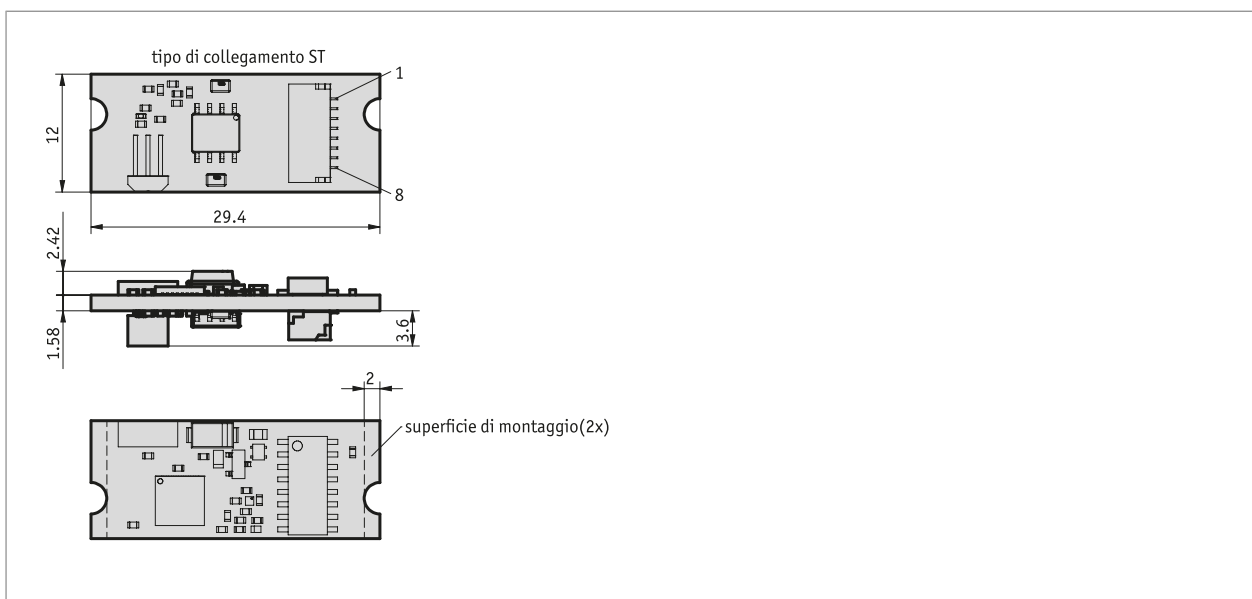


Profilo

- Max. risoluzione 0.25 µm
- Scheda a circuito stampato incrementale
- Scansione magnetica senza contatto
- di piccole dimensioni e compatto
- opzionale con punto di riferimento R o tacche di riferimento flessibili FR
- Programmabile con tool di programmazione PT8000



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza di lettura sensore/banda	0.1 ... 1 mm	segnale di riferimento I
	0.1 ... 0.5 mm	segnale di riferimento R
	0.4 ... 0.5	segnale di riferimento FR
Modello corpo	circuito stampato aperto	

Dati elettrici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Tensione di esercizio	4.75 ... 24	protezione da inversione di polarità
Corrente assorbita	150 mA	con carico
	50 mA con 24 V DC	senza carico
Circuito di uscita	PP	con tensione di esercizio 4.75 ... 24 V DC
	LD	con tensione di esercizio 4.75 ... 6 V DC
Segnali di uscita	A, /A, B, /B, I, /I, R, /R, FR, /FR	
Livello del segnale in uscita high	>UB -2.5 V	PP
	>2.5 V	LD
Livello del segnale in uscita low	<0.8 V	
Tipo di connessione	collegamento saldato	8 poli
	connettore multipin	8 poli
	connettore JST	8 poli

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	2 mm	
Risoluzione	0.00025, 0.0004, 0.001, 0.002, 0.004, 0.005, 0.01 mm	
Precisione di sistema	$\pm(0.015 + 0.01 \times L)$ mm, L in m	
Ripetibilità	± 2 µm	
Range di misura	∞	
Velocità di traslazione	≤ 25 m/s	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20 ... 70	
Umidità relativa dell'aria	95 %	condensazione non ammessa

Ordine

■ Riferimento ordine

Sono necessari uno o più componenti di sistema:

Banda magnetica MB200/1

Anello magnetico MR200

Anello banda magnetica MBR200

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
segnale di riferimento	A I R FR	indice periodico riferimento fisso riferimento flessibile	
Risoluzione	B ...	0.00025, 0.0004, 0.001, 0.002, 0.004, 0.005, 0.010 altri su richiesta	
Distanza impulsi	C ...	0.1, 0.25, 0.50, 1, 2, 4	

■ Codice di ordinazione

MSK200P - ST - A - B - C



Volume di fornitura:
MSK200P, Guida all'uso



Per gli accessori si rimanda a:
Tacca di riferimento flessibile

Codice di ordinazione 88678