

Kod ST04	Projekt A30-B	Wydanie B	Dane Techniczne
--------------------	-------------------------	---------------------	------------------------

ODCZYT CYFROWY Z GŁOWICĄ MAGNETYCZNĄ VISION 110S

GENERALNA CHARAKTERYSTYKA

- Jednoosiowy odczyt cyfrowy z wyświetlaczem LCD, cyfry 6½ oraz znak minus.
- Mocowanie głowicy magnetycznej gwintem M4 lub przelotowo śrubami M3.
- Zasilanie bateriami lub zewnętrzne źródło.
- Elastyczny kabel o maksymalnej długości 4 metrów.
- Duża tolerancja ustawienia.
- Dostępne przyjazne dla użytkownika funkcje.
- Mała metalowa głowica.
- Czytnik cyfrowy o standardowych wymiarach do mocowania (92x44 mm).
- Współpracuje z taśmą magnetyczną MP200 lub MP100



CHARAKTERYSTYKA MECHANICZNA I ELEKTRYCZNA

ODCZYT CYFROWY

Model	VISION VI110S 1 wyświetlacz LCD – 1 wejście	
Wyświetlacz	LCD, 6½ cyfry, h=13 mm	
Sygnał wejścia	Z głowicy magnetycznej	
Max. szybkość zliczania	4 m/sec	
Zasilanie	3 V (2 baterie AA) – średnie zużycie prądu 1 mA Zewnętrzne 1.5 ÷ 5 V	
Pamięć	Stała dla konfiguracji i ustawień użytkownika (pamięta ostatnie używane ustawienia).	
Rozdzielczość liniowa	1 - 0.1 - 0.05 - 0.01 mm	programowalna
Rozdzielczość kątowa	0.01 - 0.001 - 1/16 - 1/32 - 1/64 cala	programowalna
Powtarzalność	± 1/2 znaku	
Stopień ochrony (EN 60529)	IP 40	
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	25 m/s² [55 ÷ 2,000 Hz]	
Wilgotność	95% (nieskondensowana)	
Temperatura pracy	0 °C ÷ 50 °C	
Temperatura przechowywania	-20 °C ÷ 70 °C	
Waga	125 g	

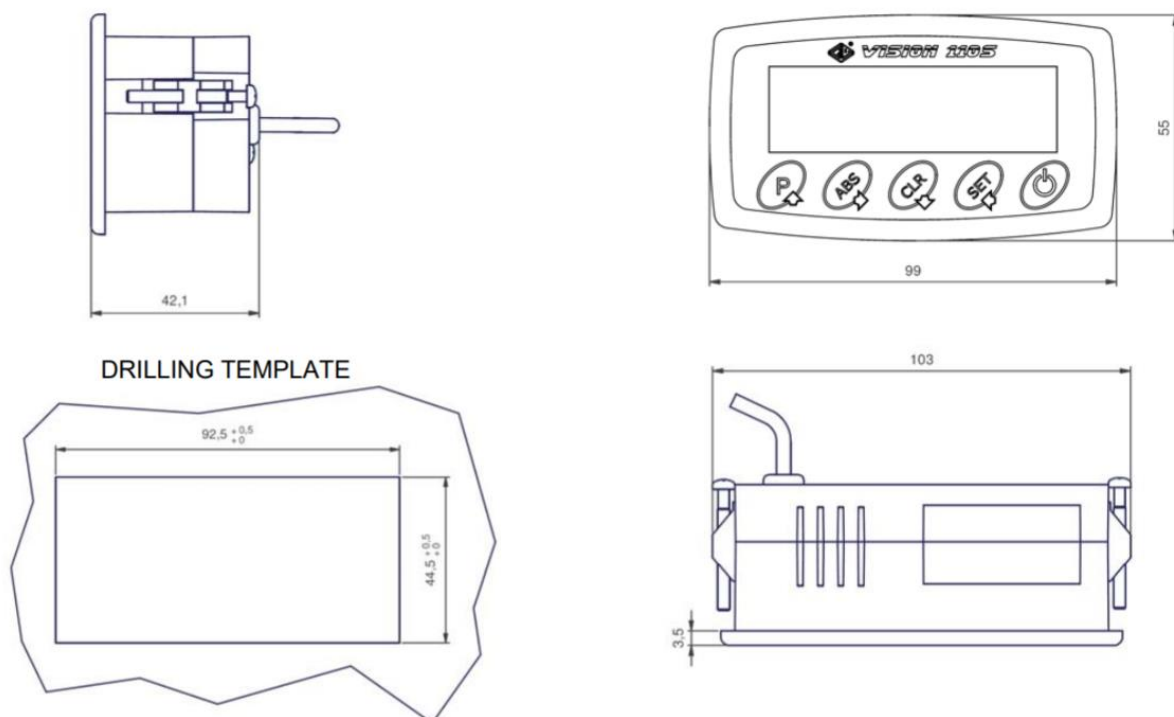
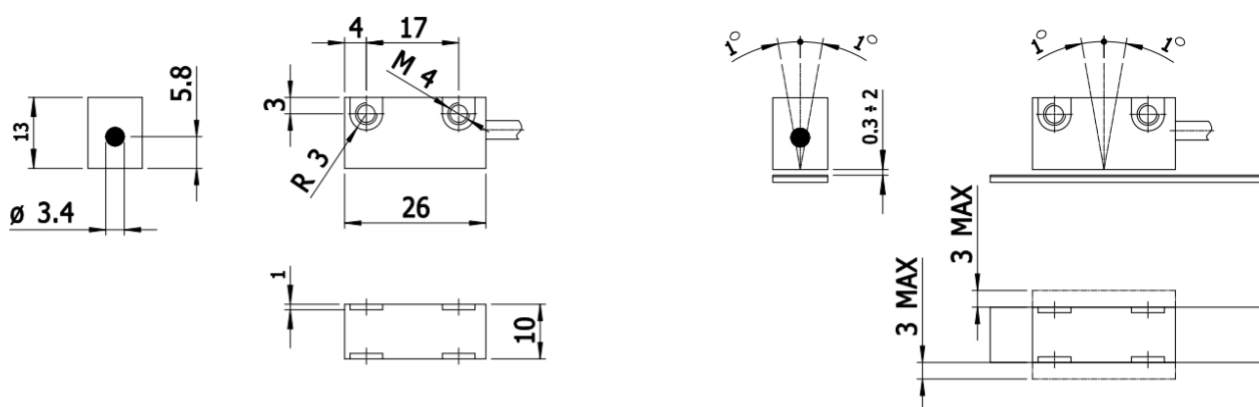
GŁOWICA

	mod. VI110S 1	mod. VI110S 2
Max. prędkość ruchu	2 m/s	4 m/s
Odstęp głowica / taśma magnetyczna	0,1 ÷ 0,4 mm	0,3 ÷ 2,0 mm
Taśma magnetyczna	MP100	MP200
Podziałka biegunowa	1+1 mm	2+2 mm
Dokładność	± 15 µm	± 20 µm
Stopień ochrony (EN 60529)	IP 67	
Odporność na wibracje (EN 60068-2-6)	300 m/s² [55 ÷ 2,000 Hz]	
Odporność na wstrząsy (EN 60068-2-27)	1,000 m/s² (11 ms)	

KABEL

Przekrój	6 żył Ø 3.4 mm
Minimalny promień gięcia	50 mm
Długość	0,2 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 m

Kod ST04	Projekt A30-B	Wydanie B	Dane Techniczne
--------------------	-------------------------	---------------------	------------------------

WYMIARY ODCZYTU CYFROWEGO

WYMIARY GŁOWICY MAGNETYCZNEJ

KOD ZAMÓWIENIA

MODEL	PODZIAŁKA BIEGUNOWA	ZASILANIE	KABEL
VI110S	2	B	M01
	2 = 2+2 mm 1 = 1+1 mm	B = baterie E = zewnętrzne (1,5 + 5V)	M04 = 4 m M01 = 1 m M0.2 = 0,2 m

Przykład: ODCZYT CYFROWY VI110S B M01

Produkt może być poddany modyfikacji przez producenta bez wcześniejszego powiadomienia.