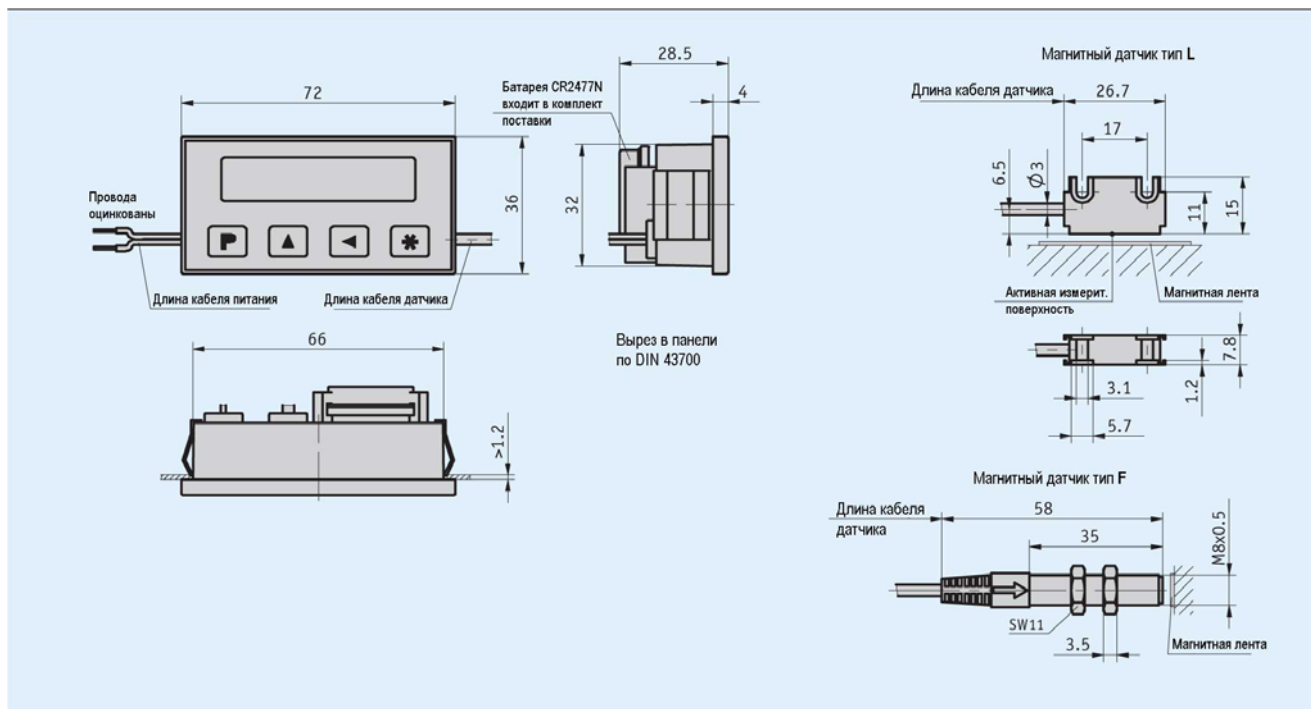


Измерительный дисплей МА564

квазиабсолютный ЖК-дисплей с резервной батареей, точность индикации 10 мкм

Особенности

- Макс. точность индикации 10 мкм
- Повторяемость \pm единица счета (макс. $\pm 0,01$ мм)
- Расстояние считывания датчик/лента макс. 2 мм



Механические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Системная точность	$\pm (0,1 + 0,01 \times L)$, мм, L [м]	При $T_U = 20^\circ\text{C}$
Повторяемость	\pm единица счета	Макс. $\pm 0,01$ мм
Магнитный датчик	Стационарно подключен	
Электрическое подключение	Кабель	
Индикатор/диапазон индикации	-999 999...999 999	
Конструктивное исполнение	Встраиваемый прибор с фиксаторами	
Материал корпуса	Прозрачная пластмасса	
Вид защиты	IP40 (прибор в целом) IP54 (с передней стороны) IP67 (датчик)	
Диапазон рабочих температур	0...+60 $^\circ\text{C}$	
Диапазон температур хранения	-30...+80 $^\circ\text{C}$	
Относительная влажность	Выпадение конденсата не допускается	
Скорость перемещения датчика	Макс. 5 м/с	

Измерительный дисплей МА564

квазиабсолютный ЖК-дисплей с резервной батареей, точность индикации 10 мкм

Электрические характеристики

Параметр	Технические данные	Дополнение
Напряжение питания	10...30 В =	
Потребляемый ток	8 мА от 24 В < 25 мкА от 3 В (режим резервирования данных)	
Разрешение	Макс. 10 мкм	

Назначение выводов

Сигнал	Цвет провода
GND	Черный
+ UB	Красный

Заказ

▪ Таблица заказа

Параметр	Данные для заказа	Варианты	Дополнение
Исполнение корпуса датчика	L	A	Прямоугольный
	F		цилиндрический
Длина кабеля датчика	...	B	0,1...2 м, с шагом 0,1 м
Длина кабеля питания	1,0	C	1 м
	2,0		2 м

▪ Ключ заказа

МА564 - EG - A - B - C - S - SF-82597

Комплект поставки: МА564 с датчиком, информация для пользователя, крепежные винты Inbus M3 x 14 мм ISO 4762, пружинные шайбы M3 DIN 7980, хомуты для кабеля, шаблон для зазора 0,8 мм, батарея CR2477N

Дополнительная информация:
Краткое введение, технические детали
Обзор продукции

стр. 46
стр. 4