

Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)




MCR digital display, for measurement and display of standard signals, 5-fig. display

Why buy this product

- 48 x 24 mm display
- 8 mm LED, 7-segment
- Min./max. value saving
- 5-digit display
- For 0 ... 10 V and 0(4) ... 20 mA standard analog signals
- Electrical isolation
- Programmable
- Freely programmable decimal point display



Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 425 (IF-2011)
GTIN	 4 017918 820718
Weight per Piece (excluding packing)	96.0 GRM
Country of origin	GERMANY

Technical data

Input data

Voltage input signal	0 V ... 10 V
Current input signal	4 mA ... 20 mA
Current input signal	0 mA ... 20 mA
Max. input voltage	30 V DC
Max. input current	50 mA
Input resistance of voltage input	> 1 MΩ
Input resistance current input	(approx. 100 Ω with 5 mA / approx. 70 Ω with 20 mA)

Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

Technical data

Power supply

Supply voltage range	10 V DC ... 30 V DC
Max. current consumption	50 mA

General data

Width	48 mm
Height	24 mm
Depth	68 mm
Ambient temperature (operation)	-10 °C ... 50 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 70 °C
Degree of protection	IP65 from the front
Test voltage input/power supply	500 Vrms (50/60 Hz, 1 min.)
Color	black
Housing material	Macrolon 2405
Conformance	CE-compliant
UL, USA / Canada	UL 508 Recognized

Classifications

eclass

eCl@ss 4.0	27143201
eCl@ss 4.1	27143201
eCl@ss 5.0	27143201
eCl@ss 5.1	27143201
eCl@ss 6.0	27143201

etim

ETIM 2.0	EC000677
ETIM 3.0	EC000677
ETIM 4.0	EC000677

unspsc

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	39121008

Approvals

Certificates

Certification

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized

Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

Approvals

Certification EX

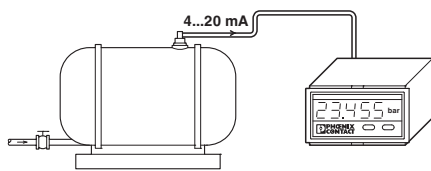
Certification submitted

Approval details

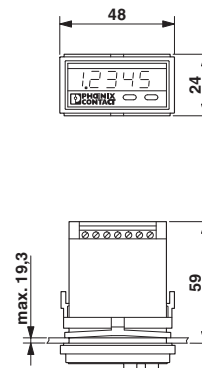
- UL Recognized
- cUL Recognized
- GOST
- cULus Recognized

Drawings

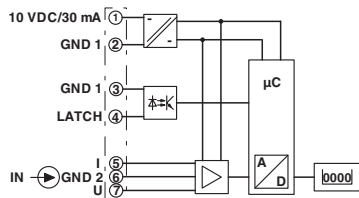
Application drawing



Dimensioned drawing

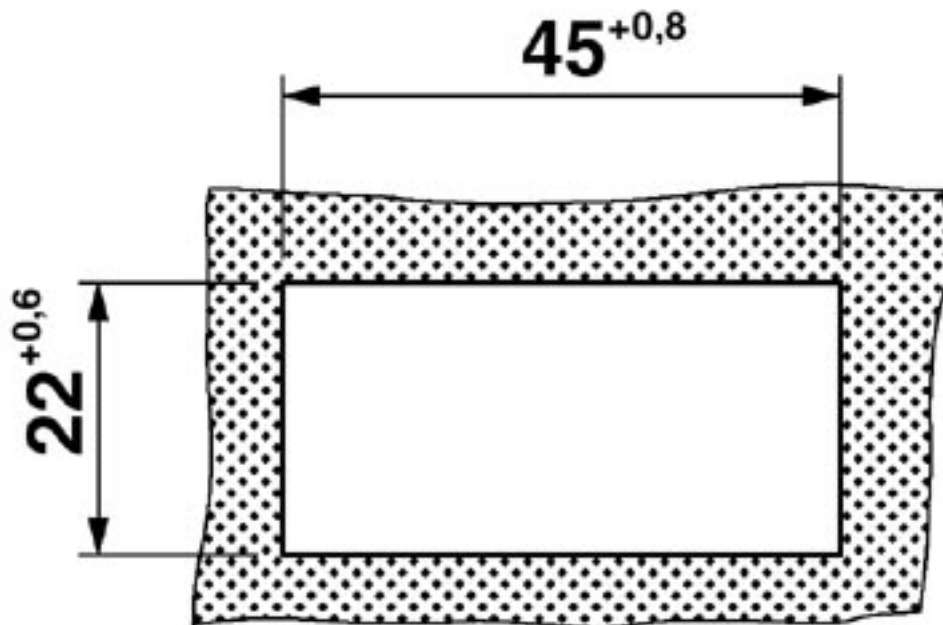


Circuit diagram



Digital display - MCR-SL-D-U/I - 2864011

Dimensioned drawing



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А