

SIPLUS LOGO! TDE -10...+60°C start up 0°C with conformal coating based on 6ED1055-4MH08-0BA0 . Text Display, 6-line, 3 background colors, 2 Ethernet ports, installation accessories for LOGO! 8



Рисунок аналогичен

Общая информация

Обозначение типа продукта	TD
Возможность использования	Использование с не ниже LOGO! 8

Дисплей

Модель дисплея	FSTN
Строчный дисплей	
<ul style="list-style-type: none"> • Число строк • Число символов в строке 	6 20
Фоновая подсветка	
<ul style="list-style-type: none"> • Тип фоновой подсветки 	LED

Элементы управления

Клавиатура	
<ul style="list-style-type: none"> • Системные клавиши — Число проектируемых системных клавиш • Буквенно-цифровая клавиатура 	Да 0 Нет

Вид конструкции/монтаж	
Настенный/непосредственный монтаж	Нет
Напряжение питания	
Вид напряжения питания	перем./пост. ток
Номинальное значение (пост. ток)	12 V; 12/24 В пост. тока, 24 В перем. тока
Рассеиваемая мощность	
Нормальная рассеиваемая мощность	1,8 W; При 24 В пост. тока
Аварийные сигналы/диагностика/информация о состоянии	
Диагностическая функция	Нет
Степень защиты и класс защиты	
IP (спереди)	IP65
Окружающие условия	
Температура окружающей среды при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. • при холодном запуске, мин. 	<p>-20 °C; = T_{мин}</p> <p>60 °C; = T_{макс.}; T_{макс.} > 55 °C Использование не более 1 интерфейса Industrial Ethernet</p> <p>0 °C; включая допустимую конденсацию/замерзание (без ввода в эксплуатацию при конденсации)</p>
Температура окружающей среды при хранении/транспортировке	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-40 °C</p> <p>70 °C</p>
Высота при эксплуатации относительно уровня моря	
<ul style="list-style-type: none"> • Высота места установки над уровнем моря, макс. • Температура окружающей среды-давление воздуха-высота установки 	<p>5 000 m</p> <p>T_{мин} ... T_{макс} при 1 140 гПа ... 795 гПа (-1 000 м ... +2 000 м) // T_{мин} ... (T_{макс} - 10 K) при 795 гПа ... 658 гПа (+2 000 м ... +3 500 м) // T_{мин} ... (T_{макс} - 20 K) при 658 гПа ... 540 гПа (+3 500 м ... +5 000 м)</p>
Относительная влажность воздуха	
<ul style="list-style-type: none"> • при конденсации, испытания согласно IEC 60068-2-38, макс. 	<p>100 %; RH включая конденсацию/замораживание (при наличии конденсата в эксплуатацию не вводится), горизонтальное монтажное положение</p>
Устойчивость	
Смазочно-охлаждающие материалы	
<ul style="list-style-type: none"> — Устойчивость к воздействию стандартных смазочно-охлаждающих материалов 	<p>Да; включая капли дизельного топлива и масла в воздухе</p>
Применение в неподвижно смонтированных промышленных установках	
<ul style="list-style-type: none"> — к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-3 — к химически активным веществам согласно EN 60721-3-3 	<p>Да; Класс 3B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 3B3 по запросу</p> <p>Да; Класс 3C4 (ОВ < 75 %), вкл. солевой туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *</p>

— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-3	Да; Класс 3S4 вкл. песок, пыль; *
Применение на судах/в море	
— к биологически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6B2 споры плесени, грибов, грибков (за исключением фауны); класс 6B3 по запросу
— к химически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6C3 (ОВ < 75 %), вкл. соляной туман согласно EN 60068-2-52 (степень заострения 3); *
— к механически активным веществам согласно EN 60721-3-6	Да; Класс 6S3 вкл. песок, пыль; *
Применение в промышленных технологических установках	
— к химически активным веществам согласно EN 60654-4	Да; Класс 3 (при условии отсутствия трихлорэтилена)
— Окружающие условия для технологических, измерительных и управляющих систем согласно ANSI/ISA-71.04	Да; Уровень GX группа A/B (при условии отсутствия трихлорэтилена; предельно допустимая концентрация вредных газов согл. EN 60721-3-3, допустим класс 3C4); уровень LC3 (солевой туман) и уровень LB3 (масло)
Примечание	
— Примечание к классификации условий окружающей среды согласно EN 60721, EN 60654-4 и ANSI/ISA-71.04	* Поставляемые в комплекте кожухи при эксплуатации должны закрывать неиспользуемые устройства сопряжения!
Конформное покрытие	
<ul style="list-style-type: none"> • Покрытия для смонтированных печатных плат согласно EN 61086 • Защита от загрязнения согласно EN 60664-3 • Военные испытания согласно MIL-I-46058C, приложение 7 • Квалификация и характеристики электрических изолирующих компонентов в собранных печатных платах согласно IPC-CC-830A 	<p>Да; Класс 2 для обеспечения высокого уровня надежности</p> <p>Да; Тип защиты 1</p> <p>Да; За время эксплуатации покрытие можно красить</p> <p>Да; Конформное покрытие, класс A</p>
Принадлежности	
входит в комплект поставки продукта	LOGO!
Механические свойства/материалы	
Исполнение корпуса	Пластиковый
Размеры	
Ширина	128,2 mm
Высота	86 mm
Глубина	38,7 mm
Монтажная глубина	38,7 mm
Массы	
Масса, пригл.	220 g
Комплект поставки	
Объем поставки, штук	1

последнее изменение:

08.08.2020