

ETS 3228-5-100-000/ETS3228-5-350-000/ETS 3228-5-018-000温度开关

产品名称	ETS 3228-5-100-000/ETS3228-5-350-000/ETS 3228-5-018-000温度开关
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	1666.00/个
规格参数	品牌:HYDAC 型号:ETS3228-5-35 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

ETS 3228-5-100-000/ETS3228-5-350-000/ETS 3228-5-018-000温度开关

贺德克电子温度开关-ETS 3200

非常适合耐压管道安装;

ETS 3200是一款带有4字符数字显示的紧凑型电子温度开关。凭借其集成的温度传感器，ETS 3200特别适用于直接水箱安装，并提供多种传感器长度。带有集成式18 mm温度传感器的最高600 bar耐压型也可直接安装在管道或液压块上。具有一个或两个开关量输出的各种输出变量，可选地带有附加的模拟量输出信号，开启了多种应用可能性。切换点和相关的迟滞可以非常快速地以每个键盘设置，并且具有很好的用户友好性。为了适应相应的应用，设备提供许多附加设置参数（例如，切换延迟时间，开启/关闭功能等）

2个开关输出，能够承受每个输出高达1.2 A的负载

可选模拟输出（4... 20 mA / 0... 10V）

4字符数字显示

通过2轴旋转功能可选择对齐显示屏

切换/重置点和许多有用的附加功能可以使用铝箔键盘进行设置

以 °C 或 °F 显示测量值和单位

技术数据：

输入数据

测量范围-25 .. 100 ° C (-13 .. 212 ° F)

探头长度100; 250; 350毫米

耐压50巴

液压连接G1 / 2 A DIN 3852

扭矩值45 Nm

与中型机器接触的部件连接：不锈钢

密封：FPM

输出数据

输出信号输出1：PNP晶体管开关输出

输出2：可以配置成PNP晶体管

开关量输出或模拟量输出

精度（显示，模拟输出） $\pm 1.0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($\pm 2.0\text{ }^{\circ}\text{F}$)

温度漂移（环境） $\pm 0.015\%\text{FS} / \text{ }^{\circ}\text{C}$ 零点

$\pm 0.015\%\text{FS} / \text{ }^{\circ}\text{C}$ 最大。范围

模拟输出

信号可选：4 .. 20 mA负载 500

0 .. 10 V欧姆抗蚀剂。分钟。1k

对应于100。在每种情况下为-25 .. + 100 ° C

切换输出

类型PNP晶体管开关输出

切换电流最大值每个输出250 mA

开关周期> 1亿次

上升时间根据DIN EN 60751 t50 : 8 s

t90 : 15秒

参数化通过IO-Link接口与HYDAC连接

编程设备HPG 3000或推

ETS 3200上的按钮

环境条件

环境温度范围-25 .. +80 ° C

存储温度范围-40 .. +80 ° C

流体温度范围1) -40 .. + 100 ° C / -25 ° C .. 100 ° C

标记EN 61000-6-1 / -2 / -3 / -4

抗振性根据

DIN EN 60068-2-6 (0 .. 500 Hz)

10 g

抗冲击性根据

DIN EN 60068-2-29 (11 ms)

50克

IEC 60529 IP 67的防护等级

其他数据

电源电压9 .. 35 V DC (无模拟输出)

18 .. 35 V DC (带模拟输出)

电流消耗 0.535 A , 带有有源开关输出

开关输出无效时 35 mA

无效开关输出时 55 mA

和模拟输出

电源电压残余纹波 5%

显示4位 , LED , 7段 , 红色 ,

数字的高度7毫米

重量 (包括探头的完整单元) 150 g (探头长度100 mm)

185克 (探头长度250毫米)

210克 (探头长度350毫米)

注意 :

电源电压的反极性保护 , 过电压 , 提供超驰和短路保护。

FS (满量程) =相对于完整的量程

1) -25 ° C与FPM密封 , -40 ° C的要求

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 386-3-150-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 388-5-150-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3866-3-000-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 326-3-100-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 7246-A-137

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3868-5-000-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3866-2-000-000

VARNISH (VAR) BAKE CURED VARNISH ET-90A MODIFIED, HIGH TEMPERATURE VARNISH, JC. DOLPH; LIGHT YELLOW/LIGHT BRO (VAR02041)

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 326-2-100-000

9220040. ET ELECTRICAL AND TEMPERATURE MODULE.

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 8446-2-0100-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 7246-A-010-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 1701-100-000

ET80906EVE ENERGY CONSUMPTION MEASURING DEVICE CONSIST OF 2 TEMPERATURE FEELERS WITH LIMITED TOLERANCE (S/P FOR IMPORTED

9892040. ET-P ELECTRICAL AND TEMPERATURE MODULE. S/N: 60506 & 60511

TEMPERATURE TRANSMITTER (ITEM 0300)(TYPE ETS 326-3-100-000) ARTICLE NO.10000914

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 386-2-150-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 384-3-150-000

1 NOS OF TEMPERATURE SWITCH TYPE ETS4548-H-000 (PARTS OF TEMPERATURE CHECHING APPARATUS) ---SPARES FOR T S C R

ETE-254-113-1 (TEMPERATURE MEASUREMENT WQUIPMENT)

TEMPERATURE TRANSMITTER ETS 7246-A-009

ELECTRONIC TEMPERATURE SWITCH ETS 328-5-100-000

TEMPERATURE TRANSMITTER ETS 4144-A-006-000

ETCH-7ET ENTELITOUCH (7IN LCD AND TEMPERATURE SENSOR) (SPARES OF CONTROLLER)

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP INTERFACE DP/PA LINK A ET200 MIM 153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE FOR MAX.12 S7-30

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, ET 200M INTERFACE IM 153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE

TEMPERATURE SWITCH - (ETS 1701-100-000) - SPARES FOR HSM PLANT

9220040 ET ELECTRICAL AND TEMPERATURE MODULE

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 386-3-150 907578

TEMPERATURE CONTROLLER FOR TRACK SEALER ET-22S2(PARTS FOR SEALING MACHINE)

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3226-3-100-000

3500/65 16 CH TEMPERATURE MONITOR 3500/65 16 CH TEMP MONITOR 16 CH RTD/TC W EXTERNAL TERM 16 CHANNEL TERM ET BLOCK 3500/

TEMPERATURE TRANSMITTER ETS 7246-A-010-000+PP

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 4144-A-006-000

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, INTERFACE DP/PA LINK A ET 200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE FOR MAS.12 S7-3

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, INTERFACE DP/PA-LINK A. ET200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, INTERFACE DP/PA-LINK A. ET200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE

ELE. TEMPERATURE TRANDUCER ETS 4148-H-006-000

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP INTERFACE DP/PA-LINK A ET200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 4549-A-D-100-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 328-5-100-000

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3868-3-0250-000

TEMPERATURE SWITCH ETS386-3-150-000 (THERMOSTAT FOR INDUSTRIAL USE)

TEMPERATURE SWITCH ETS328-5-100-000 (THERMOSTAT FOR INDUSTRIAL USE)

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, INTERFACE DP/PA -LINK A.ET 200M IM 153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, INTERFACE FP/PA-LINK A. ET200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE FOR MAX.12 S7-30

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP, INTERFACE DP/PA -LINK A. ET 200M IM 153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANGE FOR MAX.

9240040. ET-IS ELECTRICAL AND TEMPERATURE MODULE.

FUHLER TF6 PT100 ET 100 4M LANG ITEM NO:4518014203E (TEMPERATURE SENSOR)

V4817ET02 DUAL RELATIVE HUMIDITY & TEMPERATURE TRANSMITTER

9892040. ET-P ELECTRICAL AND TEMPERATURE MODULE S/NO. 60385

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP,INTERFACE DP/PA-LINK A.ET 200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATUR RANGE (NETWORKING MODULE

ELECTRONIC TEMPERATURE SWITCH ETS 386-3-150-000

ELECTRONIC TEMPERATURE SWITCH ETS 3868-5-000-000

6ES7153-2BA82-0XB0 SIMATIC DP INTERFACE DP/PA-LINK A,ET200M IM153-2 HF FOR EXPANDED TEMPERATURE RANG FOR MAX,12 47-300 M

ELECTRONIC TEMPERATURE SWITCH ETS 3228-5-100-000

DATAPAQ EASYTRACK 2 SYSTEM UNIFORM TEMPERATURE CHECKINGMACHINE FOR CURING MODEL NO.ETE-254-113-1

9892040. ET-P ELECTRICAL AND TEMPERATURE MODULE. S/N: 60384

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3228-5-350-000

12374181 IFC 01-060 KF 0/120 C ET=165/6 KAP.5M TUNT.SUOR (TEMPERATURE REGULATOR)

ELE. TEMPERATURE SWITCH ETS 3228-5-100-000

德国 ZIEHL-ABEGG 施乐百 FE080-SDQ.6N.V7

德国 EUCHNER 安士能 C-R08F06-06X014PV05,0 ES-103556

德国 EUCHNER 安士能 TP4-537A110 SR6

BST IR2001/10/100 纠偏镜头

德国 EUCHNER 安士能 RIEGEL TZ-C

德国 PROXITRON PIROS OKB26TA.38GL 热检、接近开关

德国 RITTAL 威图 9341130

瑞士 DOPAG 刀派克 MERERING VALVE 419.04.05 MERERING VALVE 0.02-0.4ML

德国 EUCHNER 安士能 Z SB077040

德国 EUCHNER 安士能 CES-AR-CR2-AH-L20-109054

德国 EUCHNER 安士能 CES-AP-CL2-AH-L10-106192

德国 RITTAL 威图 7824180

GREIFER RP-17 ART-NR.15000006

德国 RITTAL 威图 9673459

德国 PROXITRON PIROS IKNB080.31GS4 热检、接近开关

瑞士 CONTRINEX DW-AD-622-M8-220 220-220-701

德国 NBB 4-12GM40-E0

德国 RITTAL 威图 7157035

德国 RITTAL 威图 9674703

德国 EUCHNER 安士能 SR6EF

德国 RITTAL 威图 1581100

德国 EUCHNER 安士能 STA-TW-3A-2131AC024M

德国 GEMU 盖米 695 20D 1371211/N 备件

德国 SCHUNK 雄克 370254

德国 EUCHNER 安士能 SN03R12-502-M

德国 EUCHNER 安士能 RGBF03X12-750L-M

瑞士 CONTRINEX DW-AD-523-M12 320-120-968

美国 MTS 530029

T.B.WOOD'S 8SCHMPB 联轴器

德国 PROXITRON PIROS OKB208.05G 热检、接近开关

德国 RITTAL 威图 9117700

瑞士 CONTRINEX DW-AD-602-C5 320-920-030

DELTA 得而达 ES015-10-P119 电源

德国 RITTAL 威图 9614100

NJ4-12GM-N-5M X2XGXXXD

德国 EUCHNER 安士能 RPS-W-100/175

瑞士 CONTRINEX LLR-C23PA-NMS-404 620-600-134

瑞士 CONTRINEX S08-4FVG-006-12MG 605-002-180

KI0027KFI-1-750-620-IL4-GFK-ETW

德国 HEIDENHAIN 海德汉 24-997-495 光栅尺

德国 IFM 易福门 IY5052

瑞士 HEMOMATIK 0008 DX80S/10-1A BX80S/10-1A

德国 E+H 恩德斯.豪斯 50H65TF0B2A31AAAA , DN65 流量计

德国 IFM 易福门 TR2432

瑞士 CONTRINEX DW-AS-613-M8 320-620-034

瑞士 CONTRINEX DW-AD-613-M30-120 220-220-596

JRMERRITT PR06-202-1343

德国 PROXITRON PIROS IKU882.8MGD 热检、接近开关

瑞士 CONTRINEX LFG-1022-100 621-000-064

德国 PROXITRON PIROS OKB1047.18G 热检、接近开关

KA0134KAS-80-35-A-M32-PTFE-100 ° C, 5 M

DELTA 得而达 TS2056 24VDC S130520027469

EGE IGMH010GSP 24VDC

德国 EUCHNER 安士能 GLBF04D12-1508-M

ZLASER Z15M18B-638-LG90

德国 RITTAL 威图 1039510

AU VERANE VERINS TR SEAL 20X36X10 JONINT TR 20X36X10

KA0400KAS-80-A24-A-STEX, ATEX, 5 M

德国 EUCHNER 安士能 RGBF02D16-502 德国 EUCHNER 安士能 LE060-M

德国 RITTAL 威图 3687021

PRO-FACE AGP3200-A1-D24

RHI90N-0LAK1R61N-01024

德国 EUCHNER 安士能 NZ1HB-511L060-M

德国 RITTAL 威图 5001054

德国 RITTAL 威图 9344820

DI-SORIC 德森克 OLVTI 41 P3K-IBS 备件

德国 RITTAL 威图 7820830

瑞士 CONTRINEX DW-AD-611-M8-121 220-220-856

KA0527KAS-80-A23-A-Y5-3G-3D, ATEX

德国 RITTAL 威图 9670006

德国 RITTAL 威图 2416000

瑞士 CONTRINEX YBB-30S4-1700-D100-69K 630-000-946

瑞士 CONTRINEX LHK-3131-304-501 620-100-486

瑞士 CONTRINEX DW-AD-714-M12-303 320-420-426

德国 RITTAL 威图 1037500

瑞士 CONTRINEX DW-AS-603-M12-ECO 320-720-006

KA0445KAS-80-A23-A-K-Y3-NL

德国 EUCHNER 安士能 WET135678D

瑞士 CONTRINEX CSS-1300-113 605-000-643

V3-WM-2M-PVC

美国 MOOG 穆格 D634-501A(R40K02MONSM2)

美国 K&N CG4-RC3623

KURAMO-0595 VCT 531BX VCT 5*2.5Mm² 电缆

德国 RITTAL 威图 7712135

德国 PROXITRON PIROS LAB201.1L 热检、接近开关

瑞士 CONTRINEX DW-AD-611-M30 320-820-211

意大利 ELCIS 艾西斯 115R-1024-824-BZ CK-R DC24V 编码器

德国 RITTAL 威图 9550000

HORNEL EV188303/47-56 信号转换器

德国 RITTAL 威图 2411502

瑞士 CONTRINEX LTV-1050-303-514 620-200-803

DR.BREIT 405032.010.DN30.PN350

德国 FRIZLEN 佛瑞恩 0135 FZ 100 X 16F 220欧

BAR GTE-98/090-08-V17-F 阀门

德国 RITTAL 威图 8800752

德国 EUCHNER 安士能 NG2RS-510L060

瑞士 CONTRINEX YBB-14S4-0800-G012 630-000-055

德国 EUCHNER 安士能 HANDBUCH PSD

德国 BRINKMANN 布曼 FH90-39-MV+211

瑞士 HEMOMATIK 0087 BX80S-10-0H 光幕

CROUZET 81526001 单向可调节阀

德国 EUCHNER 安士能 SN06R08-552

BARKSDALE XT-R12 液位计变送器

德国 KOBOLD 酷波德 (科宝) DRG-1535-G6-C34P 流量计

德国 M&C 0352 LA1.2 湿度报警器 备件

KI0057KFI-1-2-800-715-UL-PTFE/VA-G1"-Y10

BEE GTE-115/090-08-V22-F 气动球阀

德国 RITTAL 威图 4591700

德国 M&C 0261 93S0015

德国 PMA KS90-104-1000E-000

瑞士 CONTRINEX DW-AD-604-065-490 320-020-603

美国 MOOG 穆格 0252 C49422 伺服阀模拟板

德国 RITTAL 威图 9676019

德国 HYDAC 贺德克 KH4-12NPT-X-1114-02X 四通阀

德国 EUCHNER 安士能 MP-A-B-00-00-00-109468

德国 EUCHNER 安士能 EGT1/4A5000C1323

瑞士 CONTRINEX DW-AS-602-M8-129 220-020-644

德国 RITTAL 威图 7111250

瑞士 CONTRINEX DW-AS-502-M30 320-020-765

NJ5-18GM-N- V1 12XGXXXD

德国 EUCHNER 安士能 SN02C12-MC2062

德国 EUCHNER 安士能 NZ1RK-528-MC1912

KF0333KFS-5-1-80-15-D10-PEEK-Y55

德国 EUCHNER 安士能 U1216-280

德国 EUCHNER 安士能 KCB4E4E4E4E5678V0WZ

德国 M&C 0437 SP3000 探头

德国 EUCHNER 安士能 MP-A-C-GU-01-00-109455

德国 RITTAL 威图 9665905

德国 RITTAL 威图 8455660

德国 PROXITRON PIROS IKL010.04GH 热检、接近开关

BAUER-0935 G12-101NPK 830-200

德国 EUCHNER 安士能 KCB2B1E2B1E5678DW

M+C 01A1000 PMA10

瑞士 CONTRINEX S12-4FUW-020-YNNQ 605-002-036

德国 RITTAL 威图 5110500

瑞士 CONTRINEX LTK-1180W-104 620-200-548

RADIUS AS-020

德国 NBB 15-30GM30-E2

德国 RITTAL 威图 3304104

瑞士 CONTRINEX DW-AD-712-M18-303 320-420-440

BALLUFF BTL5-E10-M2000-B-S32

德国 SCHUNK 雄克 0370106 PGN 300/1

德国 RITTAL 威图 7000685

V15-W-A2-5M-PUR

德国 RITTAL 威图 7050200

DEMAG 德马格 TRACK KBKI-3M 98022844

德国 RITTAL 威图 6901100

德国 RITTAL 威图 6509000

LOHER IGBT 0296150 模块

PINTER MANOCOMB-IP65/2KA/MH 0-10BAR 配件

德国 SCHUNK 雄克 PGN 80-1 370101

德国 EUCHNER 安士能 NM11AL-MC2069

RVI50N-09BK0A3TN-00250