

ACT20X: Gyűjtőszikramentes jelek feldolgozása

- SIL2 és SIL3 minősítés
- Széles működési hőmérséklet tartomány -20°C ... +60°C között
- Beépített hibajelző funkció
- 1 és 2 csatornás változatok
- Kódolható csatlakozások (össze nem téveszthető)
- NAMUR és HART kompatibilis
- ATEX, IECEx minősítések
- Könnyen paramétrezhető az FDT szoftverrel



Rendelési szám	Típus	Csatornák száma	Bemenet				Kimenet				Táplálás		Megjegyzés			
			0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív	0(1)...5 V	0(2)...10 V	PT és Ni érzékelők	Hőelem	0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív	0(1)...5 V	0(2)...10 V		Jeldupláza (Splitter)	HART transzparens	24 V DC
8965430000	ACT20X-HAI-SAO-S	1	•	•												
8965440000	ACT20X-2HAI-2SAO-S	2	•	•												4...20mA-es kimenetű távadóhoz
8965450000	ACT20X-SAI-HAO-S	1	•													4...20mA-es bemenetű beavatkozókhoz
8965460000	ACT20X-2SAI-2HAO-S	2	•													4...20mA-es bemenetű beavatkozókhoz
8965470000	ACT20X-HTI-SAO-S	1	•	•	•	•										Hőmérséklet távadóhoz
8965480000	ACT20X-2HTI-2SAO-S	2	•	•	•	•										Hőmérséklet távadóhoz
8965490000	ACT20X-HUI-SAO-S	1	•	•	•	•										Univerzális jelbemenet, analóg kimenet mellett paramétrezhető relé kimenet
1318220000	ACT20X-HUI-SAO-LP-S	1	•	•	•	•										Univerzális jel bemenet, kimeneti hurok táplált - OLP
8965340000	ACT20X-HDI-SDO-RNO-S	1	NAMUR bemenet					1NO relé								Digitális jel
8965370000	ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-S	2	NAMUR bemenet					1NO relé								Digitális jel
8965350000	ACT20X-HDI-SDO-RNC-S	1	NAMUR bemenet					1NO relé								Digitális jel
8965380000	ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-S	2	NAMUR bemenet					1NO relé								Digitális jel
8965360000	ACT20X-HDI-SDO-S	1	NAMUR bemenet					NPN tranzisztor								Digitális jel
8965390000	ACT20X-2HDI-2SDO-S	2	NAMUR bemenet					NPN tranzisztor								Digitális jel
8965400000	ACT20X-SDI-HDO-L-S	1	Digitális jel													szelepek vezérléséhez IIC (≤ 35 mA)
8965420000	ACT20X-2SDI-2HDO-S	2	Digitális jel													szelepek vezérléséhez IIC (≤ 35 mA)
8965410000	ACT20X-SDI-HDO-H-S	1	Digitális jel													szelepek vezérléséhez IIC (≤ 35 mA)
9785800000	CBX200 USB															Paraméterező kábel

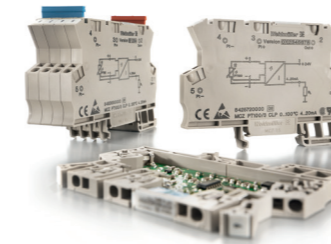
ex zone

Határérték-kapcsolók

Rendelési szám	Típus	Csatornák száma	Bemenet	Kimenet	Táplálás		Csavaros	PushIn, kioldógombos
					24 V DC	Passzív		
7760054164	ACT20P-VMR-1PH-H	1	110/240/400 V AC/DC	2db relé kimenet	•		•	
7760054165	ACT20P-VMR-3PH-HP-H	1	200...480 V AC	2db relé kimenet		ILP	•	
7760054305	ACT20P-TMR-RTI-S	1	PT100 / 2-/3-/4-wire, PTC: 0...4 kΩ	2db relé kimenet	•		•	
7940045760	ACT20P-UI-2RCO-DC-S	1					•	
2456840000	ACT20P-UI-2RCO-DC-P	1	± 25 mA, ± 5 A DC, ± 30 V DC, ± 300 V DC, ellenállás, potenciométer	2db relé kimenet		9.60VDC		
1238910000	ACT20P-UI-2RCO-AC-S	1				9.264VAC	•	
Mérőhid cella tápláló/leválasztó			Bemenet	Kimenet	Táplálás			
1067250000	ACT20P-BRIDGE-S	1	4-6 vezeték ellenállásmérő cella	0...11 V / 0...22 mA (állítható)	10.60VDC		•	
2456820000	ACT20P-BRIDGE-P	1						

MCZ: A legkisebb

- A legkisebb, sorkapocs méretű analóg távadó a piacon
- Helytakarékos, köszönhetően a mindössze 6mm-es szélességnek



Rendelési szám	Típus	Csatornák száma	Bemenet						Kimenet			Táplálás	Megjegyzés	
			0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív	0(1)...5 V	0(2)...10 V	RTD	Hőelem	Frekvencia	0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív			0(1)...5 V
8581180000	WAS4 PRO Freq	1							•	•	•	•		Frekvencia átalakítás áramjelé
8939670000	WAS6 TTA	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Univerzális jelátalakító, leválasztó, 2db paramétrezhető relé kimenettel
8461470000	MCZ VFC 0-10V	1				•								Feszültséggel átalakítása frekvenciára
8461480000	MCZ CFC 0-20mA	1	•											Áramjel átalakítása frekvenciára
8461490000	MCZ CFC 4-20mA	1	•											Áramjel átalakítása frekvenciára
8425720000	MCZ PT100/3 CLP 0...100C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8483680000	MCZ PT100/3 CLP 0...120C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8604420000	MCZ PT100/3 CLP 0...150C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8473010000	MCZ PT100/3 CLP 0...200C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8473020000	MCZ PT100/3 CLP 0...300C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8473000000	MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8604430000	MCZ PT100/3 CLP -40C...100C	1							•					Passzív, Kimeneti hurok táplált
8411190000	MCZ CCC 0-20mA/0-20mA	1	•							•				Passzív, Bemeneti hurok táplált
8260280000	MCZ SC 0-10V	1				•								Határérték kapcsoló
8227350000	MCZ SC 0-20MA	1	•											Határérték kapcsoló
8389030000	AP MCZ1.5													Véglap

* 24 Vuc...230 Vuc

Weidmüller Kereskedelmi Kft.
1097 Budapest
Gubacsi út 6.

Tel.: 1/ 382-7700
Fax: 1/382-7701

E-mail: info@weidmueller.hu
www.weidmueller.hu

A jelfeldolgozás különleges figyelmet igényel
Nálunk a jel biztos kezekben van
Let's connect.

Analóg jelfeldolgozás



ACT20M: Nagy pontosságú

- Helytakarékos, 6mm széles
- 0,05%-os pontosság a teljes tartományban
- Gyors telepíthetőség, tápellátás CH20M DIN sínről
- Egyszerűen beállítható mikrokapcsolókkal vagy szoftverrel
- Széleskörű minősítések pl. ATEX, IECEx, GL, DNV
- Működési hőmérséklet tartomány -25°C ... +70°C között



Rendelési szám	Típus	Csatornák száma	Bemenet					Kimenet		Paraméterezés	Táplálás	Pontosság
			0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív	0(1)...5 V	0(2)...10 V	-20 mA...0...+20 mA	-10...0...+10 mA	-10(-5)...0...+10(+5) V			
1175980000	ACT20M-CI-CO-S	1	•	•							≤ 0.05%	
1176000000	ACT20M-AI-AO-S	1	•	•	•						≤ 0.05%	
1176010000	ACT20M-AI-AO-E-S	1	•	•	•						≤ 0.05%	
1375450000	ACT20M-BAI-AO-S	1		•	•	•					≤ 0.05%	
1175990000	ACT20M-CI-2CO-S	1	•								≤ 0.05%	
1176020000	ACT20M-AI-2AO-S	1	•	•	•						≤ 0.05%	
1375470000	ACT20M-BAI-2AO-S	1		•	•	•					≤ 0.05%	
1176070000	ACT20M-CI-CO-ILP-S	1	•								≤ 0.1%	
1176080000	ACT20M-2CI-2CO-ILP-S	2	•								≤ 0.1%	
1176040000	ACT20M-CI-CO-OLP-S	1		•							≤ 0.05%	
1176050000	ACT20M-2CI-2CO-OLP-S	2		•							≤ 0.05%	
1435590000	ACT20M-RTCI-CO-OLP-S	1		•			•	•	•		≤ 0.05%	
1435610000	ACT20M-RTI-CO-EOLP-S	1		•			•	•	•		≤ 0.1%	
1375510000	ACT20M-RTI-AO-S	1		•			•	•	•		≤ 0.05%	
1375520000	ACT20M-RTI-AO-E-S	1		•			•	•	•		≤ 0.1%	
1375480000	ACT20M-TCI-AO-S	1		•							≤ 0.05%	
1375500000	ACT20M-TCI-AO-E-S	1		•							≤ 0.1%	
1176030000	ACT20M-UI-AO-S	1	•	•	•				•		≤ 0.1%	

ACT20P: A sokoldalú

- Precíz és egyedi jelátvitel
- Egyedi jelek galvanikus leválasztása (akár 4kV) és átalakítása
- 0,05%-os pontosság
- Átfűzhető áramtávadó
- Könnyen beállítható kijelzőről, szoftverrel, mikrokapcsolóval
- Csavaros vagy PushIN kioldógombos csatlakozási felület



Rendelési szám	Típus	Csatornák száma	Bemenet					Kimenet		Paraméterezés	Táplálás	Pontosság	HART transzparens	Csatlakozás
			0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív	0(1)...5 V	0(2)...10 V	-20 mA...0...+20 mA	-10...0...+10 mA	-10(-5)...0...+10(+5) V					
Jellelállítás, átalakítás, dupláz			Bemenet					Kimenet						
7760054114	ACT20P-CI-CO	1	•	•							≤ 0.1%	•	•	
7760054115	ACT20P-CI-2CO	1	•	•							≤ 0.1%	•	•	
7760054117	ACT20P-2CI-2CO-12	2	•	•							≤ 0.1%	•	•	
2489680000	ACT20P-CI-CO-P	1	•	•							•	•	•	
2489710000	ACT20P-CI-2CO-P	1	•	•							•	•	•	
2489730000	ACT20P-2CI-2CO-12-P	2	•	•							•	•	•	
1540010000	ACT20P-CI-VO	1	•	•							•	•	•	
2489740000	ACT20P-CI-VO-P	1	•	•							•	•	•	
Passzív jelfeldolgozás			Bemenet					Kimenet						
7760054122	ACT20P-CI-2CO-OLP	1	•	•					•		OLP	≤ 0.1%	•	
7760054123	ACT20P-CI-CO-ILP	1	•	•					•		ILP	≤ 0.1%	•	
7760054124	ACT20P-2CI-2CO-ILP	2	•	•					•		ILP	≤ 0.1%	•	
7760054118	ACT20P-CI1-CO-OLP	1		0.20				0.20			OLP	≤ 0.1%	•	
7760054119	ACT20P-CI2-CO-OLP	1		4.20				4.20			OLP	≤ 0.1%	•	
7760054121	ACT20P-VI-CO-OLP	1		•				4.20			OLP	≤ 0.1%	•	
7760054120	ACT20P-VI1-CO-OLP	1		•				4.20			OLP	≤ 0.1%	•	

Rendelési szám	Típus	Csatornák száma	Bemenet					Kimenet		Paraméterezés	Táplálás	Pontosság	HART transzparens	Csatlakozás
			0(4)...20 mA passzív	0(4)...20 mA aktív	0(1)...5 V	0(2)...10 V	-20 mA...0...+20 mA	-10...0...+10 mA	-10(-5)...0...+10(+5) V					
Jellelállítás, átalakítás, dupláz			Bemenet					Kimenet						
1481970000	ACT20P-PRO DCDC II-S	1	± 0.1mA...± 100 mA, ±20 mV...±300 V					0...±20 mA, 0...±10 V	•	••	≤ 0.1%	•	•	
1481960000	ACT20P-PRO DCDC II-P	1	± 0.1mA...± 100 mA, ±20 mV...±300 V					0...±20 mA, 0...±10 V	•	••	≤ 0.1%	•	•	
2448100000	ACT20P-PRO-RTCI-AO-DO-S	1	PT100 / 2-/3-/4-wire, PT200, PT500, N50, N100, P 1K, N 1K, KT16, KT81, KT82, KT83, KT84, ST13, ST20, -200°C...+850°C, ellenállás 0...15kOhm, potenciométer 10...150kOhm					0(4)...20 mA, -20...+20 mA, 0...±10 V,	•	••	≤ 0.1%	•	•	
1477420000	ACT20P-AI-AO-DC-S	1	állítható 0 (2)...1.1V és 0(4)...20mA között, 24VDC táplálás					állítható 0 (2)...1.1V és 0(4)...20mA között	•	•	≤ 0.1%	•	•	
2456860000	ACT20P-AI-AO-DC-P	1	állítható 0 (2)...1.1V és 0(4)...20mA között, 24VDC táplálás					állítható 0 (2)...1.1V és 0(4)...20mA között	•	•	≤ 0.1%	•	•	
1545720000	ACT20P-AI-AO-AC-S	1	állítható 0 (2)...1.1V és 0(4)...20mA között, 24VDC távadó táplálás					állítható 0 (2)...1.1V és 0(4)...20mA között	•	90.264VAC	≤ 0.1%	•	•	
7760054306	ACT20P-VM-AO-S	1	0 - 30 V DC, 0 - 660 V DC és 0 - 60 V AC, 0 - 440 V AC között					0/4...20 mA, 0...10 V	•	••	≤ 0.5%	•	•	
1453210000	ACT20P-UI-AO-DO-LP-S	1	± 5ADC, 0...300 V AC, ±300 V DC PT100 és PT1000 2,3,4 vezetékű, PT200, Ni120, Hőelem: B, E, J, K, L, N, R, S, T, U					4...20 mA, 20...4 mA	•		OLP	≤ 0.1%	•	
2456850000	ACT20P-UI-AO-DO-LP-P	1	± 5ADC, 0...300 V AC, ±300 V DC PT100 és PT1000 2,3,4 vezetékű, PT200, Ni120, Hőelem: B, E, J, K, L, N, R, S, T, U					4...20 mA, 20...4 mA	•		OLP	≤ 0.1%	•	
Átvezetős áramtávadók			Bemenet					Kimenet						
1510470000	ACT20P-CMT-10-AO-RC-S	1	0.5/10A (AC/DC)										•	
1510540000	ACT20P-CMT-30-AO-RC-S	1	0.20/25/30A (AC/DC)										•	
1510440000	ACT20P-CMT-60-AO-RC-S	1	0.40/50/60A (AC/DC)					0...5 V, 0...10 V, -5...+5 V, -10...+10 V, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA, paraméterezhető relé kimenet	•	•	≤ 0.5%	•	•	
1510330000	ACT20P-CMT-10-AO-RC-P	1	0.5/10A (AC/DC)										•	
1510320000	ACT20P-CMT-30-AO-RC-P	1	0.20/25/30A (AC/DC)										•	
1510290000	ACT20P-CMT-60-AO-RC-P	1	0.40/50/60A (AC/DC)										•	
1510390000	ACT20P-CMT-60-RC-S	1	0.40/50/60A (AC/DC)										•	
1510280000	ACT20P-CMT-60-RC-P	1	0.40/50/60A (AC/DC)					paraméterezhető relé kimenet	•	•	≤ 0.5%	•	•	
Áramtávadók direkt bekötéssel			Bemenet					Kimenet						
2044850000	ACT20P-CML-10-AO-RC-S	1	0.5/10A (AC/DC)					0...5 V, 0...10 V, -5...+5 V, -10...+10 V, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA, paraméterezhető relé kimenet	•	•	≤ 0.5%	•	•	
2489910000	ACT20P-CML-10-AO-RC-P	1	0.5/10A (AC/DC)										•	
Áramtávadó Modbus TCP/IP kommunikációval			Bemenet					Kimenet						
1510240000	ACT20C-CMT-10-AO-RC-S	1	0.5/10A (AC/DC)					0...5 V, 0...10 V, -5...+5 V, -10...+10 V, 0...20 mA, 4...20 mA, -20...+20 mA, paraméterezhető relé kimenet, ModBus TCP/IP*	•	•	≤ 0.5%	•	•	
1510420000	ACT20C-CMT-60-AO-RC-S	1	0.40/50/60A (AC/DC)										•	
1510370000	ACT20C-GTW-100-MTCP-S		Gateway modul										•	

* Kijelzővel * 24 V AC/DC...230 V AC/DC