



ACT20X-HDI-SDO-S

Varenummer 3339896536

Teknisk informasjon

Beskrivelse	ACT20X-HDI-SDO-S
Varenummer	3339896536
Leverandørens varenummer	8965360000
GTIN-nummer	04032248784875
Tolltariffnummer	90328900
Farge	
Farge	Sort og Oransje
Produsent informasjon	
Leverandør	Weidmüller
Leverandørens artikkelnummer	8965360000
Leverandørens betegnelse	ACT20X-HDI-SDO-S
Leverandørens beskrivelse	EX signal isolating converter, Ex-input: NAMUR sensor/switch, Safe-output: Optocoupler, 1-channel
Omgivelsesbetingelser	
Omgivelsestemperatur (Drift)	-20 °C...60 °C
Omgivelsestemperatur (Lagring)	-20 °C...85 °C
Fuktighet	0...95 % (no condensation)
Beskyttelsesgrad	IP20
Dimensjoner	
Høyde	117.2 mm
Bredde	22.5 mm
Dybde	113.6 mm
Vekt	170 g
Monteringsfeste	TS 35 skinne

Godkjenninger

Godkjenninger	CE, cULus, DNV,EAC, FMEX, GL, IECEx, ATEX
Rohs	iht. Direktiv 2002/95/EC (RoHS)

Spesifikasjoner

MTBF	215 år
Forurensningskategori	2
EAN	4032248784875

Utgang

Antall utganger	1
Utgang	Digital (transistor)

Tilkoblingstverrsnitt

Type tilkobling	Skruklemme
Moment Min.	0.4 Nm
Moment Maks.	0.6 Nm
Klemmområde min.	0.5 mm ²
Klemmområde maks.	2.5 mm ²

ETIM / eClass

ETIM 3.0	EC002479
ETIM 5.0	EC002479
ETIM 6.0	EC002653
UNSPSC	30-21-18-01
eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 7.1	27-21-01-07
eClass 8.1	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-07
eClass 9.1	27-21-01-20

Ukategorisert

ant innganger	1
Effektforbruk	≤ 1.1 W
EMC Standard	DIN EN 61326, NE 21
ETIM 4.0	EC002479
EX(ATEX)	II (1) G [Ex ia Ga] IIC/IIB/IIA, II (1) D [Ex ia Da] IIIC, I (M1) [Ex ia Ma] I
Galvanisk isolasjon	Ja, 3 veis , Inngang / Utgang / Tilførsel
Inn1	NAMUR
Inn2	0...5 kHz
Inn3	Inngangsmotstand 1 KΩ
Inn4	< 0.1 mA, > 6.5 mA (in case of wire break)
Inn5	RP = 750 Ω / RS = 15kΩ
Inn6	NAMUR sensor, according to EN60947, switch with or without RS, RP
Inn7	Sensor tilførsel 8 V DC / 8 mA

Inn8	trigger høy > 2.1 mA
Inn9	Trigger Lav < 1.2mA
Inngang	passiv
Innsignal	NAMUR, 0...5 kHz, Inngangsmotstand 1 K Ω , < 0.1 mA, > 6.5 mA (in case of wire break), NAMUR sensor, according to EN60947, switch with or without RS, RP, RP = 750 Ω / RS = 15k Ω , Sensor tilførsel 8 V DC / 8 mA, trigger høy > 2.1 mA, Trigger Lav <
Isolasjonsspenning	2.6 KV Inngang / Utgang
Isolasjonsspenning nominell	300 V
Konfigurasjonsmeode	Med gratis programvare FDT/DTM og kabel 3339897858 CBX 200, INTERFACE
Signalomformer type	Signalomformer
SIL HFT (Hardware fault tolerance)	0
SIL Kategori	SIL 2
SIL PFH (Probability of outage)	3.62 x 10-8 h-1
SIL Tproof	5 år
SIL Type	B
spenningstilførsel	19.2 – 31.2 V DC
Ut1	1 NC
Ut2	NPN Transistor
Ut3	Nominell svitsjespenning 30 V DC
utsignal	1 NC, NPN Transistor, Nominell svitsjespenning 30 V DC, , , , ,