

Kompakt overfyldningsføler MAXIMAT CX



- Konstrueret helt i plast
- Integreret sender og testknapforbindelse
- Ingen bevægelige dele
- Til opbevaringstanke
- NPN- / PNP-Kompatibel

CERTIFIKAT

- Generel teknisk godkendelse fra DIBt: Z-65.13-494
- Certifikat for produktgodkendelse SVTI ASIT: KVVU-nr. 302.019.19
- Vlare II (Corcon bvba) Certifikat nr.: CP0914/3072-HCC001
- GOST-Certifikat: 42 1300/ 9026 10 290 0

ANVENDELSE

Overfyldningsbeskyttelse iht. Vandressourcenloven (WHG) for beholdere til opbevaring, påfyldning og håndtering af vandforurenende, elektrisk ledende, ikke-brændbare væsker.

BESKRIVELSE

MAXIMAT CX kompakte overfyldningsbeskyttelsesordninger er niveaufbrydere, der bruges til at forhindre, at beholdere med vandforurenende medier overfyldes. Hvis føleren kommer i kontakt med en elektrisk ledende væske, reagerer den integrerede elektronik ved at det kontinuerligt udsendte signal afbrydes. Ved at afbryde signalet kan fyldningen afbrydes og der aktiveres en akustisk og visuel alarm.

TEKNISKE DATA

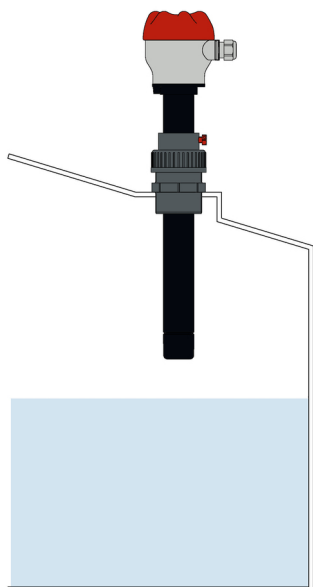
Funktionsprincip	Kapacitiv højfrekvens
Temperaturgrænser	-20...+60 °C
Driftstryk	Atmosfærisk, 0,8...1,1 bar
Kabinet	PBT glasfiberforstærket
Kapslingsklasse	IP65 iht EN 60 529
Fitting	Se Bestillinginformationstabellen
Strømforsyning	15...27V DC
Strømforsyning	<1W
Udgange	Potentialefri Reedkontakt til lavspænding (Normalt lukket, kontakt åbner i tilfælde af alarm) Maks 50V AC/DC, maks. 0,5A, maks. 10VA, f.eks. til betjening af koblingsrelæer eller PLC, alarmerhed TC4 eller CST 2 leders udgangsalarm med transducer MAXIMAT SHR C

Vigtigt: Begge udgange kan ikke bruges samtidigt!

Terminaler	Skrueterminaler, ledningstværsnit maks. 2,5mm ²
Yderligere funktion:	Med en tilslutning af en ekstern potentialfri testknap kan hele MAXIMAT LW CX-elektronikken, ledningsføringen og signal-/styreenheden kontrolleres.

Forbindelsesmuligheder:	Alarmerheder MAXIMAT TC1/TC4 Koblingsrelæ CST Transducer - MAXIMAT SHR C Automation med PLC
-------------------------	--

WHG



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk
E-mail claus@risborg-aps.dk

Kompakt overfyldningsføler
MAXIMAT CX

11-01-2023

D-556.06-DA-AC

NIV

556-06/1

TEKNISKE DATA

CE-overensstemmelse: Instrumentet opfylder de lovmæssige krav i de nuværende europæiske direktiver.

BESTILLINGSINFORMATION

Kompakt overfyldningsføler MAXIMAT CX

- 20** Føler rørdiameter 20mm
40 Føler rørdiameter 40mm

- K** Med forbindelses hoved
0 Uden forbindelses hoved

Materialer

- 4** PE (Standard)
2 PP (på forespørgsel)
3 PVDF (på forespørgsel)

Kontaktpunkt

- V** Justerbar
N Ikke justerbar

Fitting

- U2** CX40: Omløbsmøtrik G2" til svejsemøtrik (V type)
U254 CX40: Omløbsmøtrik G2" til PE svejsefatning (V type)
U252 CX40: Omløbsmøtrik G2" til PP svejsefatning (V type)
U253 CX40: Omløbsmøtrik G2" til PVDF svejsefatning (V type)
G2 CX40: Procesforbindelse G2" udvendigt gevind (N, V typer)
F40 CX40: Flange DN 40 PN 10 (N, V typer)
F50 CX40: Flange DN 50 PN 10 (N, V typer)
G1 CX40: Procesforbindelse G2" udvendigt gevind (N, V type)
G11/4 CX20: Procesforbindelse G1¼" udvendigt gevind (V type)
G11/2 CX20: Procesforbindelse G1½" udvendigt gevind (V type)
F25 CX20: Flange DN 25 PN 10 (V type)
F32 CX20: Flange DN 32 PN 10 (V type)

Fitting materiale

- 1** PVC (Standard)
4 PE
2 PP
3 PVDF

L Installationslængde (mm), fra tætningsflade*

MAXIMAT CX

Andre fittings og versioner fås på forespørgsel.

Kontakt os for mere information

- (V): _____ Justerbar fitting (Justerbar kontaktpunktafstand)
(N): _____ Ikke justerbar fitting (fast kontaktpunktafstand)

Bemærk:

Ikke alle materialer kan frit kombineres med hinanden. Dette gælder de ikke-justerbare versioner.

Længden af følerørret er lavet 50 mm længere end installationslængden "L" plus højden af justeringsskrueforbindelsen.

Under monteringen kan reaktionshøjden "A" justeres nedad med 50 mm (= nedre koblingspunkt).

Installationslængden "L" er det ønskede kontaktpunkt, målt fra procesforbindelsens tætningsflade.

*min Installationslængde for Ø40 mm og Ø20 mm versioner = 150 mm

*Max. Installationslængde Ø40mm version = 1000mm

*Max. Installationslængde Ø20mm version = 500mm

Større monteringslængder og versioner med dobbelte kabelforskrutninger på forespørgsel.



Klokkefaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk
E-mail claus@risborg-aps.dk

Kompakt overfyldningsføler
MAXIMAT CX

11-01-2023

D-556.06-DA-AC

NIV

556-06/2

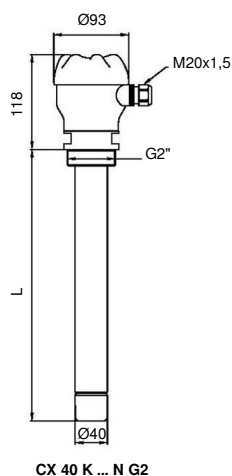
BESTILLINGSINFORMATION

Standardversioner

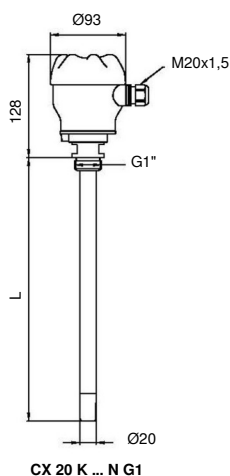
Varenr	Varenavn	Beskrivelse
556 602	MAXIMAT CX 40 K 4 V G2 1 L= 200mm	Tilslutningshoved, Ø40mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G2", længde= 200mm
556 604	MAXIMAT CX 40 K 4 V G2 1 L= 300mm	Tilslutningshoved, Ø40mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G2", længde= 300mm
556 606	MAXIMAT CX 40 K 4 V G2 1 L= 400mm	Tilslutningshoved, Ø40mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G2", længde= 400mm
556 608	MAXIMAT CX 40 K 4 V G2 1 L= 500mm	Tilslutningshoved, Ø40mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G2", længde= 500mm
556 662	MAXIMAT CX 20 K 4 V G1 1 L= 200mm	Tilslutningshoved, Ø20mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G1", længde= 200mm
556 664	MAXIMAT CX 20 K 4 V G1 1 L= 300mm	Tilslutningshoved, Ø20mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G1", længde= 300mm
556 666	MAXIMAT CX 20 K 4 V G1 1 L= 400mm	Tilslutningshoved, Ø20mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G1", længde= 400mm
556 668	MAXIMAT CX 20 K 4 V G1 1 L= 500mm	Tilslutningshoved, Ø20mm, PE, justerbar PVC procesforbindelse G1", længde= 500mm

MÅL

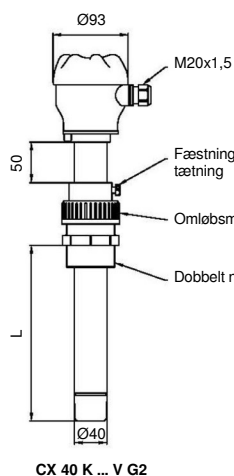
Eksempler på almindelige modeller



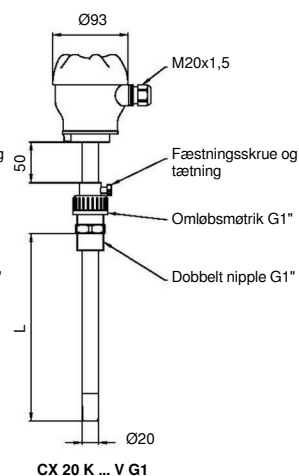
CX 40 K ... N G2



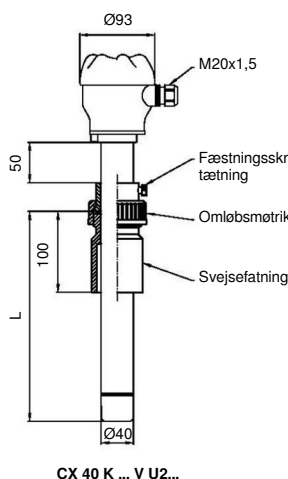
CX 20 K ... N G1



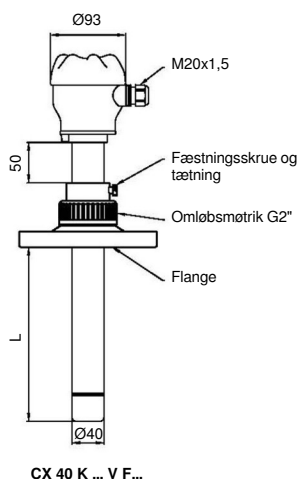
CX 40 K ... V G2



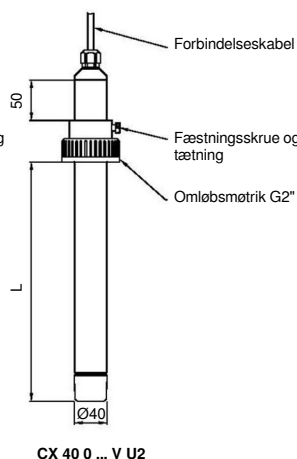
CX 20 K ... V G1



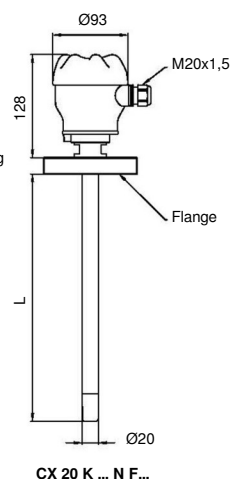
CX 40 K ... V U2...



CX 40 K ... V F...



CX 40 0 ... V U2



CX 20 K ... N F...



Klokkerfaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk

E-mail claus@risborg-aps.dk

Kompakt overfyldningsføler
MAXIMAT CX

11-01-2023

D-556.06-DA-AC

NIV

556-06/3