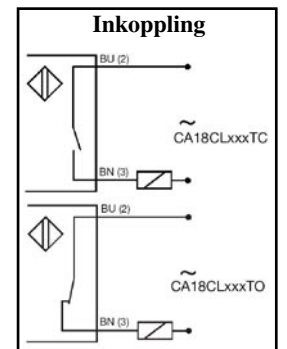
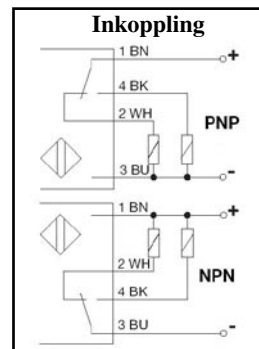
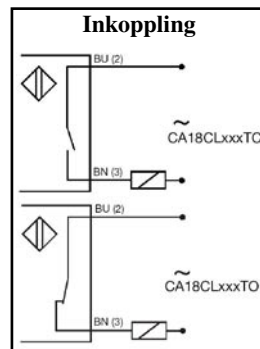
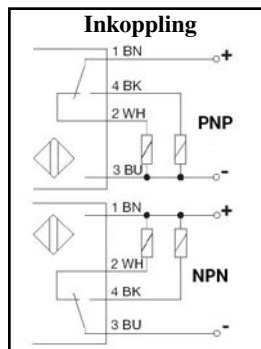
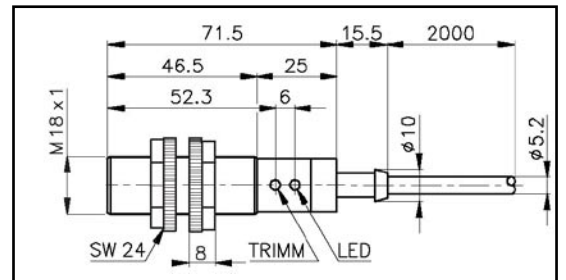
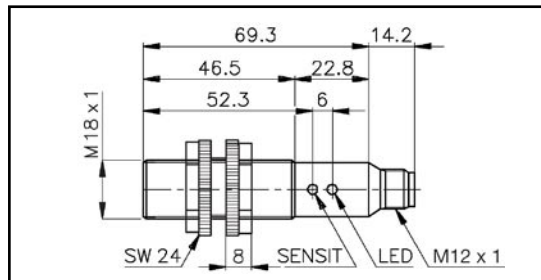


Kapacitiva Givare

Dimension	M18	M18	M18	M18
Avkänningsavstånd	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●	●

Spänning 10-40VDC eller
 20-250VAC
 Polyesterkapsling
 Flexibel kabel eller M12x1-
 kontakt
 Integrerad förstärkare
 LED-indikering
 Känslighetsjustering
 Transientskydd
 IP 67
 CE-märkning

För DC modellerna :
 -antivalent utgång
 -kortslutningsskydd
 -Felpolariseringsskydd



BN - Brun
 BK - Svart
 WH - Vit
 BU - Blå

PNP	NÖ & NS	Beställ.Nr
		Typ
NPN	NÖ & NS	Beställ.Nr
		Typ

1218-001	1218-003
CA18CLF08PAM1	CA18CLF08PA
1218-002	1218-004
CA18CLF08NAM1	CA18CLF08NA

AC 24-250V	NÖ	Beställ.Nr
		Typ
	NS	Beställ.Nr
		Typ

1218-005	1218-007
CA18CLF08TOM6	CA18CLF08TO
1218-006	1218-008
CA18CLF08TCM6	CA18CLF08TC

Teknisk Data
Avkänningsavstånd
Matningsspänning
Max utgångsström
Strömförbrukning
Spänningsfall
Max kopplingsfrekvens
Hysteres
Repeternoggrannhet
Rippel
Arbetstemperatur
Skyddsklass
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Transientskydd
Indikering
Kapslingsmaterial
Anslutning
Märkning / Godkännande

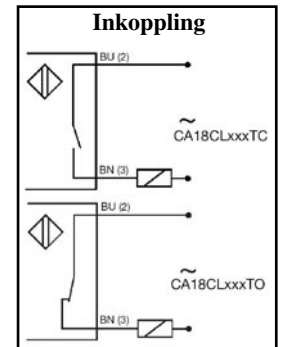
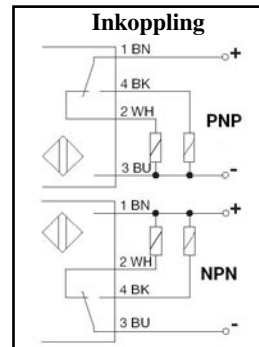
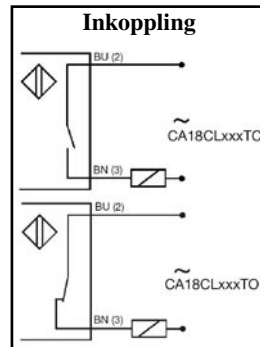
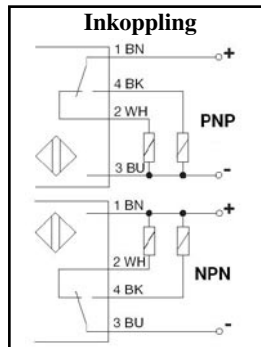
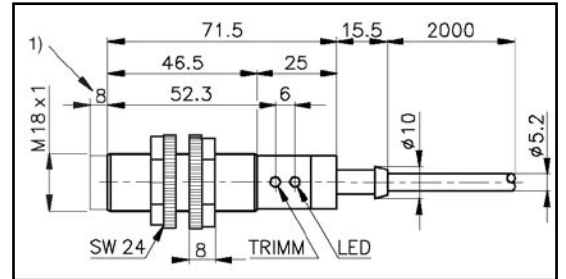
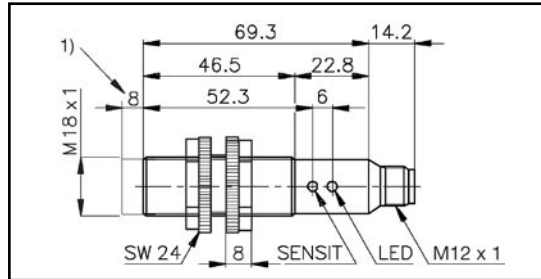
AC	AC	AC	AC
3-8 mm (justerbar)	3-8 mm (justerbar)	3-8 mm (justerbar)	3-8 mm (justerbar)
10-40VDC (inkl. rippel)	20-250VAC (inkl. rippel)	10-40VDC (inkl. rippel)	20-250VAC (inkl. rippel)
200mA	500mA	200mA	500mA
<10mA	-	<10mA	-
< 2,5 VDC	< 10 VAC	< 2,5 VDC	< 10 VAC
30Hz	10Hz	30Hz	10Hz
4...20% av avkänningsavst.	4...20% av avkänningsavst.	4...20% av avkänningsavst.	4...20% av avkänningsavst.
<5%	<5%	<5%	<5%
<10%	<10%	<10%	<10%
-25...+80°C	-25...+80°C	-25...+80°C	-25...+80°C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ja	-	Ja	-
Ja	-	Ja	-
Ja	Ja	Ja	Ja
LED	LED	LED	LED
Termoplastisk polyester	Termoplastisk polyester	Termoplastisk polyester	Termoplastisk polyester
M12-kontakt	M12-kontakt	2m PVC-kabel	2m PVC-kabel
CE, UL, CSA	CE, UL, CSA	CE, UL, CSA	CE, UL, CSA

Kapacitiva Givare

Dimension	M18	M18	M18	M18
Avkänningsavstånd	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	○	○	○	○

Spänning 10-40VDC eller
 20-250VDC
 Polyesterkapsling
 Flexibel kabel eller M12x1-
 kontakt
 Integrerad förstärkare
 LED-indikering
 Känslighetsjustering
 Transientskydd
 IP 67
 CE-märkning

För DC modellerna :
 -antivalent utgång
 -kortslutningsskydd
 -Felpolariseringsskydd



BN - Brun
 BK - Svart
 WH - Vit
 BU - Blå

PNP	NÖ & NS	Beställ.Nr
		Typ
NPN	NÖ & NS	Beställ.Nr
		Typ

1218-017	1218-019
CA18CLN12PAM1	CA18CLN12PA
1218-018	1218-020
CA18CLN12NAM1	CA18CLN12NA

AC 24-250V	NÖ	Beställ.Nr
		Typ
	NS	Beställ.Nr
		Typ

1218-021	1218-023
CA18CLN12TOM6	CA18CLN12TO
1218-022	1218-024
CA18CLN12TCM6	CA18CLN12TC

Teknisk Data
Avkänningsavstånd
Matningsspänning
Max utgångsström
Strömförbrukning
Spänningsfall
Max kopplingsfrekvens
Hysteres
Repeternoggrannhet
Rippel
Arbetstemperatur
Skyddsklass
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
Transientskydd
Indikering
Kapslingsmaterial
Anslutning
Märkning / Godkännande

AC	AC	AC	AC
3-12 mm (justerbar)	3-12 mm (justerbar)	3-12 mm (justerbar)	3-12 mm (justerbar)
10-40VDC (inkl. rippel)	20-250VAC (inkl. rippel)	10-40VDC (inkl. rippel)	20-250VAC (inkl. rippel)
200mA	500mA	200mA	500mA
<10mA	-	<10mA	-
< 2,5 VDC	< 10 VAC	< 2,5 VDC	< 10 VAC
30Hz	10Hz	30Hz	10Hz
4...20% av avkänningsavst.	4...20% av avkänningsavst.	4...20% av avkänningsavst.	4...20% av avkänningsavst.
<5%	<5%	<5%	<5%
<10%	<10%	<10%	<10%
-25...+80°C	-25...+80°C	-25...+80°C	-25...+80°C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
LED	LED	LED	LED
Termoplastisk polyester	Termoplastisk polyester	Termoplastisk polyester	Termoplastisk polyester
M12-kontakt	M12-kontakt	2m PVC-kabel	2m PVC-kabel
CE, UL, CSA	CE, UL, CSA	CE, UL, CSA	CE, UL, CSA

Kapacitiva Givare



Dimension	M18	M18	M18	M18
Avkänningsavstånd	12 mm	20 mm	12 mm	20 mm
Skärmd ● Oskärmd ○	●	○	●	○

OBS

Alla funktioner i samma givare

- skärmd och oskärmd
- PNP & NPN
- NÖ & NS

Polyesterkapsling

Flexibel kabel eller M12x1-kontakt

Integrerad förstärkare

Felpolariseringsskydd

Transientskydd

Kortslutningsskydd

LED-indikering

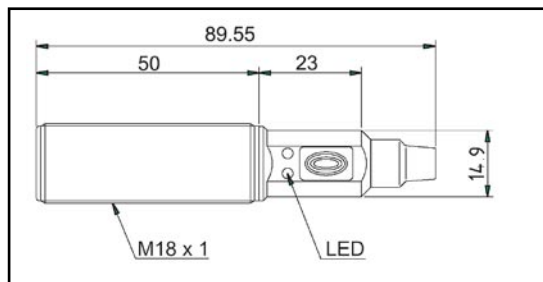
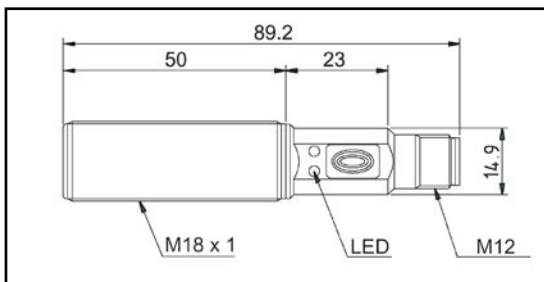
Justering med Teach-in

Fukt- & smuttkompensering

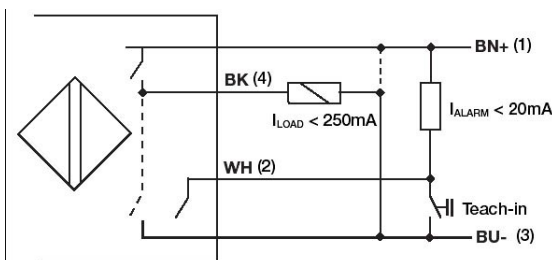
Alarmutgång

IP 67

CE-märkning



Inkoppling



The PNP- or NPN-load will automatically be detected

By means of the Teach-in wire, the functions described in the Teach-in Guide can be set-up

It is possible to Teach-in more sensors at the same time by connecting the WH-wires in parallel to the common ÷ supply

(#): Plug connections

BN - Brun
BK - Svart
WH - Vit
BU - Blå

PNP & NPN	NÖ & NS	Beställ.Nr
		Typ

1218-025	1218-026
CA18CLC20BPM1	CA18CLC20BP

Sensorerna är konstruerade för att användas som oskärmda, med 20mm max. avkänningsavstånd. De kan användas som skärmda men avkänningsavståndet minskar till max. 12mm. Justeringen görs med "Teach-in"-knappen. Vid arbetstemperatur högre än 40°C minskar avkänningsavståndet med upp till 25%

Teknisk Data
Avkänningsavstånd
Matningsspänning
Max utgångsström
Strömförbrukning
Spänningsfall
Max kopplingsfrekvens
Hysteres
Arbetstemperatur
Skyddsklass
Transientskydd
Felpolariseringsskydd
Kortslutningsskydd
Fukt/ smuttkompensering
Indikering
Alarmutgång
Kapslingsmaterial
Anslutning
Märkning / Godkännande

Skärmd	Oskärmd	Skärmd	Oskärmd
0,1-12 mm (teach-in)	0,1-20mm (teach-in)	0,1-12 mm (teach-in)	0,1-20mm (teach-in)
10-40VDC (inkl. rippel)		10-40VDC (inkl. rippel)	
250mA		250mA	
<12mA		<12mA	
<2,5V		<2,5V	
15Hz		15Hz	
Beroende av Teach-in		Beroende av Teach-in	
-20...+85°C		-20...+85°C	
IP 67		IP 67	
Ja		Ja	
Ja		Ja	
Ja		Ja	
Ja		Ja	
LED		LED	
Ja		Ja	
Termoplastisk polyester		Termoplastisk polyester	
M12-kontakt		2m PVC-kabel	
CE , UL, CSA		CE , UL, CSA	