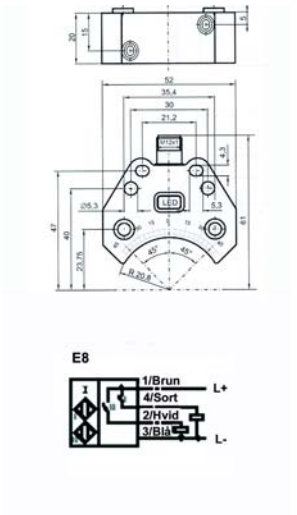
Tilbagemeldere



Tilbagemeldere — Type : NBN3-F25-E8-V1

Induktive endestop, 3-leder, DC, PNP,dual, NO

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.

Generelle data

Type	**:**	**NBN3-F25-E8-V1**
Materiale	**:**	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP67
Følere	:	Dobbelt induktiv sensor NBN3
Aftastningsafstand	:	0,1 - 2,43 mm
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet)
Driftspænding	:	+10 til +30VDC
Driftstrøm	:	Maks. 200mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +70ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul

Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk - aktuatorspindel**	**Hulmønster/akselhøjde & Ø(mm)**	**Aktuatortyper**
40603105	NBN3-F25F-E8-V1		30 (21,2)	
40603225		BT32-F25-0	80 x 30 / 20 / Ø under 34	AP 042 - 100
40603425		BT34-F25-3	130 x 30 / 30 / Ø over 34	AP 115 - 145
40603435		BT34-F25-4	130 x 50 / 30 / Ø over 34	AP 160

Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik,
- ASI-bussystem udførelse.

KLINGER DK
Tlf : +45 43 64 66 11
Fax : +45 43 64 11 42
e-mail : info@klinger.dk

Tilbagemeldere — Type : NBN3-F31-E8

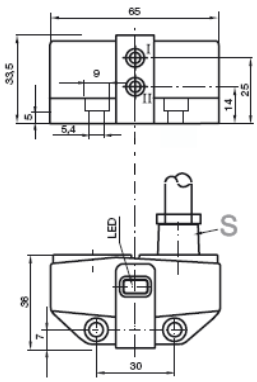
Induktive endestop, 3-leder, DC, PNP,dual, NO

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.

Generelle data

Type	:	**NBN3-F31-E8**
Materiale	:	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP67
Følere	:	Dobbelt induktiv sensor NBN3
Aftastningsafstand	:	0,1 - 2,43 mm
Tilslutning	:	Stik M12 x 1 (4-polet), kode -V1
	:	5m kabel, kode -K
Driftspænding	:	+10 til +30VDC
Driftstrøm	:	Maks. 200mA
Atex	:	3G,3D - se vejledningsmanual.
Driftstemperatur	:	-25ºC til +70ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul



Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk - aktuatorspindel**	**Hulmønster/akselhøjde & Ø(mm)**	**Aktuatortyper**
	NBN3-F31-E8-V1			
	NBN3-F31-E8-K(5m)			
		BT65A	130 x 30 / 20 el.30 / Ø ≤ 58	AP 042 - 100
40608295		BT115A	130 x 30 / 30 el. 50 / Ø ≤ 90	AP 125 - 330

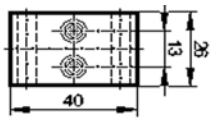
Tilhørende stik

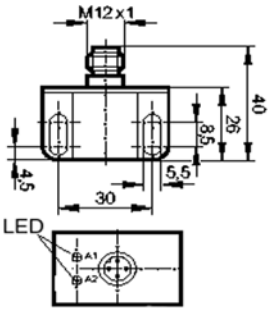
Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

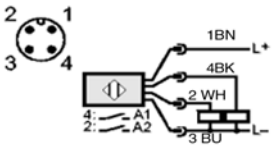
- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik
- 2-leder version (NBN3-F31-E8-Z)
- ASI-bussystem udførelse.

Tilbagemeldere







Tilbagemeldere — Type : IN5225

Induktive endestop, DC, PNP,dual, NO

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.

Generelle data

Type	**:**	**IN5225**
Materiale	**:**	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP67, II
Følere	:	Dobbelt induktiv sensor
Aftastningsafstand	:	4 mm
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet)
Driftspænding	:	+10 til +36VDC
Driftstrøm	:	Maks. 250mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +80ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul

Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk type(Øxh(mm))**	**Hulafst./akselh. & Øindv.(mm)**	**Aktuatortyper**
40608182	IN5225-V1		30	
40608183		E17320(53x40)	80 x 30/ 20 / Ø46	AP042-100
		E17324(65x47,5)	80 x 30/ 30 / Ø51	AP115-145
		E17329(102x47,5)	130 x 30/ 30 / Ø88	>AP160

Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- Med indstøbt kabel
-

KLINGER DK
Tlf : +45 43 64 66 11
Fax : +45 43 64 11 42
e-mail : info@klinger.dk

Tilbagemeldere — Type : IN5323

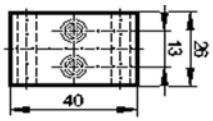
Induktive endestop, DC, PNP,dual, NO

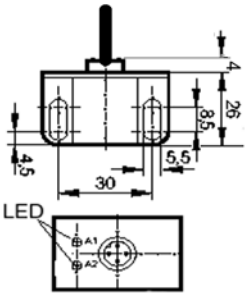
Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

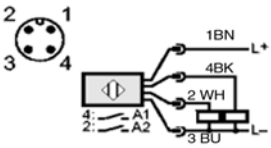
* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.

Generelle data

Type	:	**IN5323**
Materiale	:	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP67, II
Følere	:	Dobbelt induktiv sensor
Aftastningsafstand	:	4 mm
Tilslutning	:	Kabel 1mm; 4 x 0.34mm^2
Driftspænding	:	+10 til +36VDC
Driftstrøm	:	Maks. 250mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +80ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul







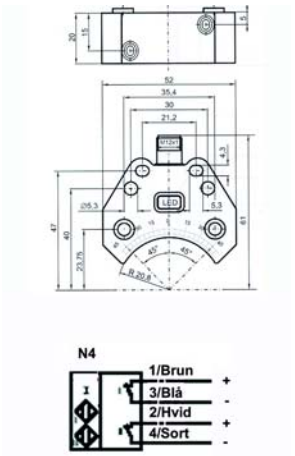
Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk type(Øxh(mm))**	**Hulafst./akselh. & Øindv.(mm)**	**Aktuatortyper**
	IN5323		30	
40608183		E17320(53x40)	80 x 30/ 20 / Ø46	AP042-100
		E17324(65x47,5)	80 x 30/ 30 / Ø51	AP115-145
		E17329(102x47,5)	130 x 30/ 30 / Ø88	>AP160

- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- Med stik
-

Tilbagemeldere



Tilbagemeldere — Type : NCN3-F25-N4-V1

Namur endestop

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.

Generelle data

Type	**:**	**NCN3-F25-N4-V1**
Materiale	**:**	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP67
Følere	:	Dobbelt NAMUR sensor NCN3-F25-N4-V1, 2-leder
Aftastningsafstand	:	0,1 - 2,43 mm
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet)
Driftspænding	:	8 V
Driftstrøm	:	1mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +100ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul
Atex kategori	:	1G, 2G, 3G, 3D

Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk - aktuatorspindel**	**Hulmønster/akselhøjde & Ø(mm)**	**Aktuatortyper**
40603115	NCN3-F25-N4-V1		30 (21,2)	
40603225		BT32-F25-0	80 x 30 / 20 / Ø under 34	AP 042 - 100
40603425		BT34-F25-3	130 x 30 / 30 / Ø over 34	AP 115 - 145
40603435		BT34-F25-4	130 x 50 / 30 / Ø over 34	AP 160

Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik
- Forstærker

KLINGER DK
Tlf : +45 43 64 66 11
Fax : +45 43 64 11 42
e-mail : info@klinger.dk

Tilbagemeldere — Type : IN5008

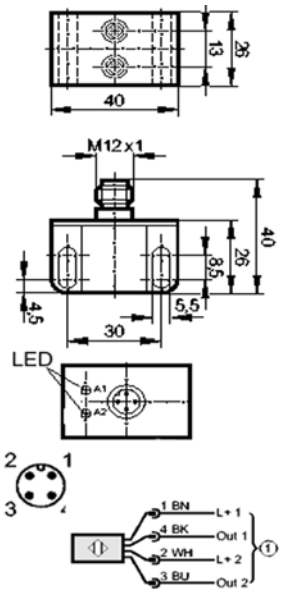
Namur endestop

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.
* Chok/vibrationstestet

Generelle data

Type	:	**IN5008**
Materiale	:	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP67, III
Følere	:	Dobbelt induktiv sensor
Aftastningsafstand	:	4 mm
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet)
Driftspænding	:	+7,5 til +15VDC (Nom. 8,2VDC)
Driftstrøm	:	≤1mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +80ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul
ATEX	:	II 1D Ex iaD 20 T 90ºCC Ta:-20..70ºC
	:	II 1G Ex ia IIB T6 Ta:-20..70ºC
	:	II 1G Ex ia IIB T5 Ta:-20..80ºC
	:	II 2G Ex ia IIC T6 Ta:-20..70ºC
	:	II 2G Ex ia IIC T5 Ta:-20..80ºC



Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk type(Øxh(mm))**	**Hulafst./akselh. & Øindv.(mm)**	**Aktuatortyper**
40608281	NN5008-V1	E17320	30	
40608183		E17320(53x40)	80 x 30/ 20 / Ø46	AP042-100
		E17324(65x47,5)	80 x 30/ 30 / Ø51	AP115-145
		E17329(102x47,5)	130 x 30/ 30 / Ø88	>AP160

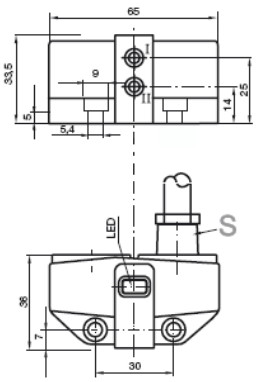
Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- Med indstøbt kabel
-

Tilbagemeldere



Tilbagemeldere — Type : NCN3-F31-N4

Namur endestop

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler med 90º drejning

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Direkte og enkel montering på aktuatoren (NAMUR VDI/VDE 3845).
* Vinkel- eller lige stik
* Klar visuel gul stillingsvisning på puk.

Generelle data

Type	**:**	**NCN3-F31-N4**
Materiale	**:**	**Kunststof**
Kapslingsklasse	:	IP66/67
Følere	:	Dobbelt NAMUR sensor, 2-leder
Aftastningsafstand	:	0,1 - 2,43 mm
Tilslutning	:	Stik M12 x 1 (4-polet), kode -V1
	:	5m kabel, kode -K
Driftspænding	:	8V
Driftstrøm	:	1mA
Atex	:	1G, 2G, 3G - se vejledningsmanual.
Driftstemperatur	:	-25ºC til +100ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul

NAMUR tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**Puk - aktuatorspindel**	**Hulmønster/akselhøjde & Ø(mm)**	**Aktuatortyper**
	NCN3-F31-N4-V1			
40608283	NCN3-F31-N4-K(5m)			
		BT65A	130 x 30 / 20 el.30 / Ø ≤ 58	AP 042 - 100
40608295		BT115A	130 x 30 / 30 el. 50 / Ø ≤ 90	AP 125 - 330

Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

- Der kan også leveres modeller til andre, samt større aktuatortyper.

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik
- 2-leder version (NBN3-F31-E8-Z)
- Forstærker

KLINGER DK
Tlf : +45 43 64 66 11
Fax : +45 43 64 11 42
e-mail : info@klinger.dk

Tilbagemeldere	Type : NBN4-12GM50-E8-V1

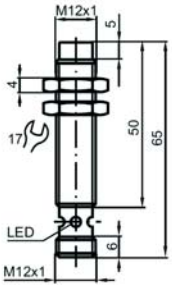
Stavføler, 3-leder, DC, NO

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler

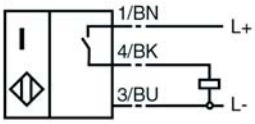
* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Montage i ø12mm hul
* Vinkel- eller lige stik

Generelle data

Type	**:**	**NBN4-12GM50-E8-V1**
Materiale	**:**	**Messing, forkromet**
Tæthedsklasse	:	IP67
Føler	:	ø12mm Induktiv sensor NBN4-12GM50-E8-V1, 3-leder
Aftastningsafstand	:	Sa 0,1-3,24mm(Sn 4mm)
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet)
Driftspænding	:	10-30V
Driftstrøm	:	0-100mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +70ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul



E2



Induktiv tilbagemelder

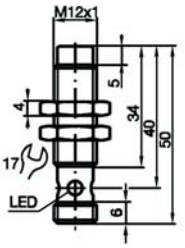
	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**ø(mm)**		
40603220	NBN4-12GM50-E8-V1	12		

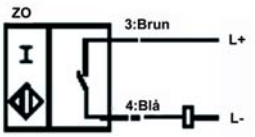
Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik
- NAMUR udgave
-

Tilbagemeldere





Tilbagemeldere	Type : NBN4-12GM40-ZO-V1

Stavføler, 2-leder, DC, NO

Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler

* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Montage i ø12mm hul
* Vinkel- eller lige stik

Generelle data

Type	**:**	**NBN4-12GM40-ZO-V1**
Materiale	**:**	**Messing, forkromet**
Tæthedsklasse	:	IP67
Føler	:	ø12mm Induktiv sensor NBN4-12GM40-ZO-V1, 2-leder
Aftastningsafstand	:	Sa 0,1-3,24mm(Sn 4mm)
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet)
Driftspænding	:	6-60V
Driftstrøm	:	4-100mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +70ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul

Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**ø(mm)**		
40603215	NBN4-12GM40-ZO-V1	12		

Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik
- NAMUR udgave
-

KLINGER DK
Tlf : +45 43 64 66 11
Fax : +45 43 64 11 42
e-mail : info@klinger.dk

Tilbagemeldere — Type : IFC234

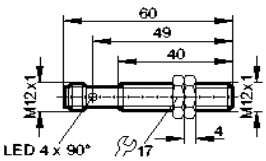
Stavføler, 2-leder, DC, NO

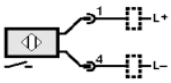
Anvendelse: Endestopsindikering til automatiske og manuelle afspærringsventiler

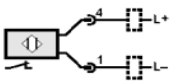
* Meget kompakt.
* Robust og mekanisk stærk løsning.
* Montage i ø12mm hul
* Vinkel- eller lige stik

Generelle data

Type	**:**	**IFC234**
Materiale	**:**	**Messing, coated**
Tæthedsklasse	:	IP68 (coolant),II
Føler	:	ø12mm Induktiv sensor
Aftastningsafstand	:	4 mm
Tilslutning	:	For stik M12 x 1 (4-polet, "goldplated"
Driftspænding	:	10-36V
Driftstrøm	:	4-100mA
Driftstemperatur	:	-25ºC til +70ºC
Udgangsindikering	:	LED, gul







Induktiv tilbagemelder

	ANDET			
Varenr.	**Type føler**	**ø(mm)**		
	IFC234	12		

Tilhørende stik

Varenr.	Type	Beskrivelse
40603501	Lige	M12 x 1, 4 polet hunstik
40603502	Vinkel	M12 x 1, 4 polet hunstik

Optioner:- 2-meter kabel med omløber/stik
- NAMUR udgave
-