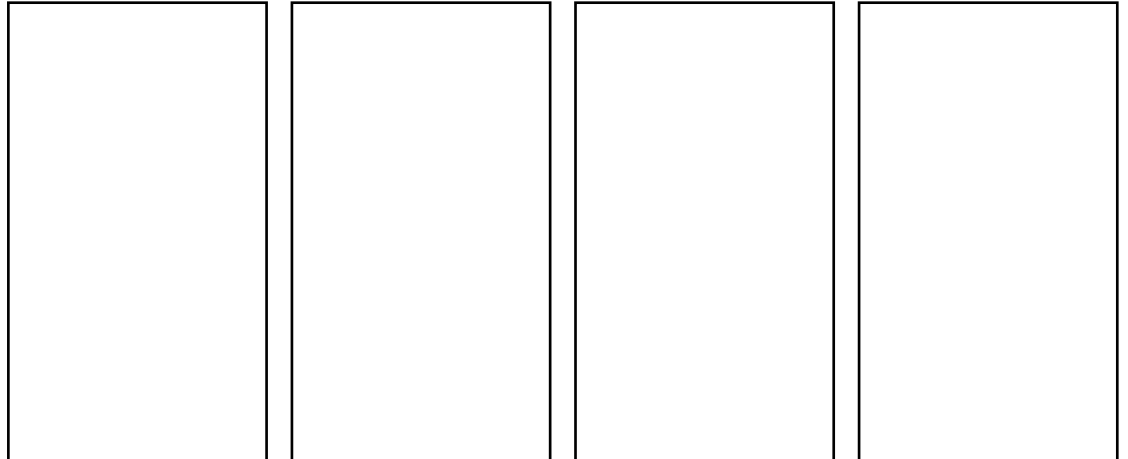
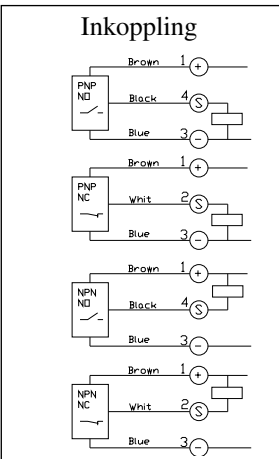


Induktiva givare

Dimension	M18x45 mm	M18x55 mm	M18x75 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●
Avkänningsavstånd	5 mm	5 mm	5 mm

Metallkapsling
M12-kontaktanslutning
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-001	1118-005	1118-008
	NS	Typ	DCCK 18M 05 PSK-IBSL	IA 18 ASF 05 POM1	IA 18 ALF 08 POM1
	NÖ	Beställ.Nr	1118-002		
	NS	Typ	DCCK 18M 05 PÖK-IBSL		

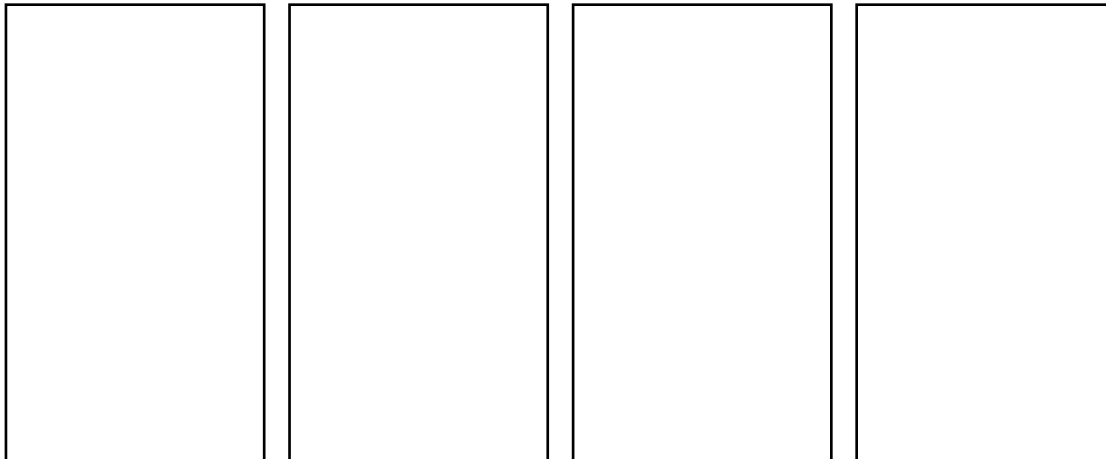
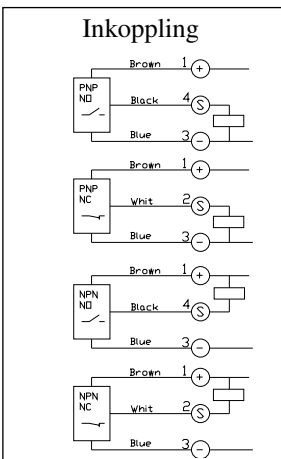
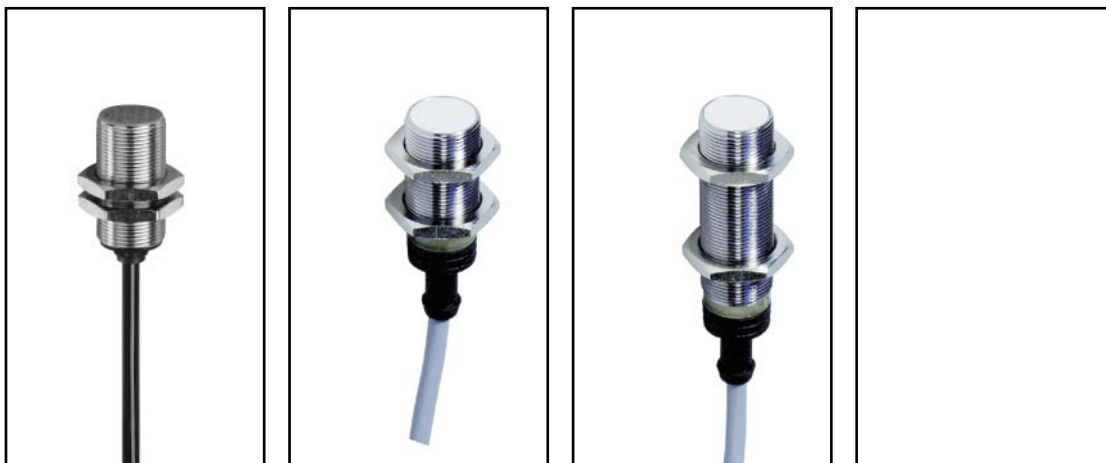
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-003	1118-007
	NS	Typ	DCCK 18M 05 NSK-IBSL	IA 18 ASF 05 NOM1
	NÖ	Beställ.Nr	1118-004	
	NS	Typ	DCCK 18M 05 NÖK-IBSL	

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

5 mm	5 mm	5 mm
Skärmad	Skärmad	Skärmad
15-34 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA	200 mA
< 17 mA	< 10 mA	< 10 mA
< 2,5 VDC	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC
800 Hz	1,5 KHz	1,5 KHz
5% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.
	< 10 %	< 10 %
-25...+85°C	-25...+70°C	-25...+70°C
IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
-	Ja	Ja
LED	LED	LED
Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
M12-kontakt	M12-kontakt	M12-kontakt
CE	CE	CE

Dimension	M18x35 mm	M18x41,6 mm	M18x61,6 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●
Avkänningsavstånd	5 mm	5 mm	5 mm

Metallkapsling
Kabelanslutning
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-013	1118-017	1112-021
	NS	Typ	DCCK 18M 05 PSLKL	IA 18 DSF 05 PO	IA 18 DLF 05 PO
	NÖ	Beställ.Nr	1118-014		
	NS	Typ	DCCK 18M 05 PÖLK		

NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-015	1118-019
	NS	Typ	DCCK 18M 05 NSLK	IA 18 DSF 05 NO
	NÖ	Beställ.Nr	1118-016	
	NS	Typ	DCCK 18M 05 NÖLK	

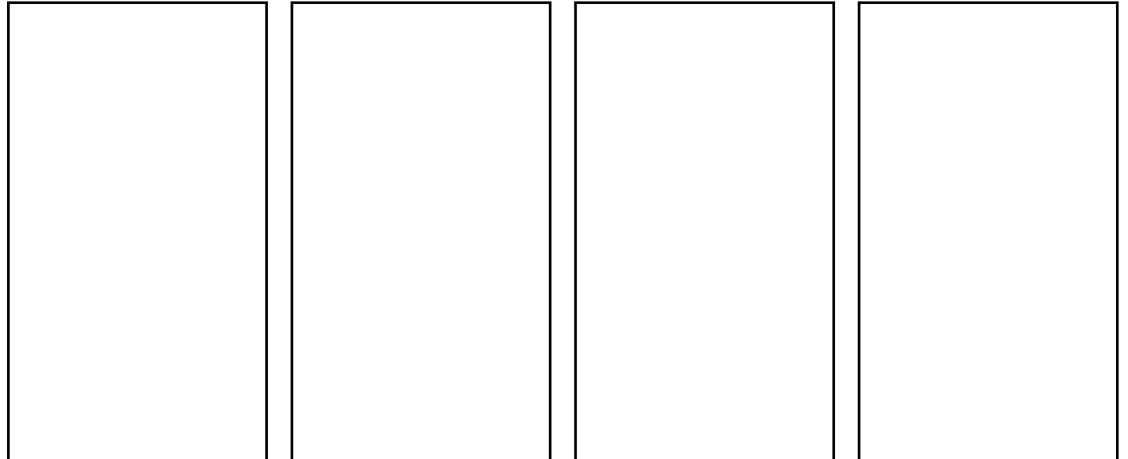
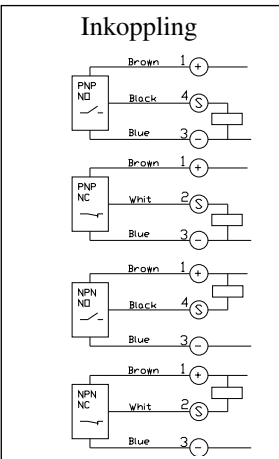
Teknisk Data

Avkänningsavstånd	5 mm	5 mm	5 mm
Skärmad/Oskärmad	Skärmad	Skärmad	Skärmad
Matningsspänning	15-34 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA	200 mA	200 mA
Strömförbrukning	< 17 mA	< 10 mA	< 10 mA
Spänningsfall	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC
Max kopplingsfrekvens	800 Hz	1,5 KHz	1,5 KHz
Hysteres	5% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.
Ripell		< 10 %	< 10 %
Arbetstemperatur	-25...+85°C	-25...+70°C	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja	Ja
Transientskydd	-	Ja	Ja
Indikering	LED	LED	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
Anslutning	2m PUR-kabel	2m-kabel	2m-kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE	CE

Induktiva givare

Dimension	M18x45 mm	M18x55 mm	M18x70 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●
Avkänningsavstånd	8 mm	8 mm	8 mm

Metallkapsling
M12-kontaktanslutning
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-025	1118-029	1118-033
	NS	Typ	DCCK 18M 08B PSK-IBSL	IA 18 ASF 08 POMI	DCC 18M 08B PSK-IBSL
	NÖ	Beställ.Nr	1118-026		
	NS	Typ	DCCK 18M 08B PÖK-IBSL		

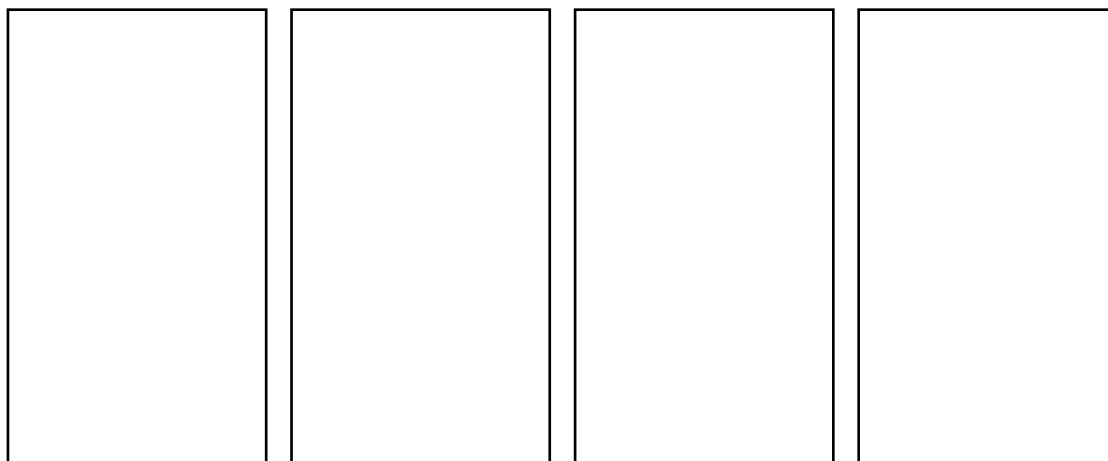
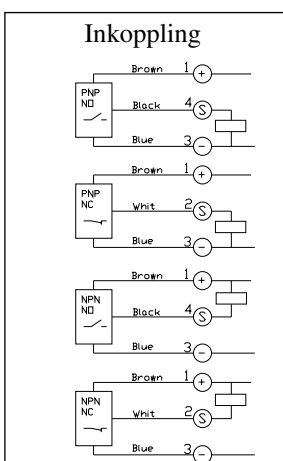
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-027	1118-031
	NS	Typ	DCCK 18M 08B NSK-IBSL	IA 18 ASF 08 NOMI
	NÖ	Beställ.Nr	1118-028	
	NS	Typ	DCCK 18M 08B NÖK-IBSL	

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

8 mm	8 mm	8 mm
Skärmad	Skärmad	Skärmad
15-34 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)	115-34 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA	200 mA
< 17 mA	< 10 mA	< 17 mA
< 2,5 VDC	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC
500 Hz	1,5 KHz	500 Hz
5% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.
	< 10 %	
-25...+85°C	-25...+70°C	-25...+70°C
IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
-	Ja	-
LED	LED	LED
Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
M12-kontakt	M12-kontakt	M12-kontakt
CE	CE	CE

Dimension	M18x35 mm	M18x41,6 mm	M18x70 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●
Avkänningsavstånd	8 mm	8 mm	8 mm

Metallkapsling
Kabelanslutning
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning

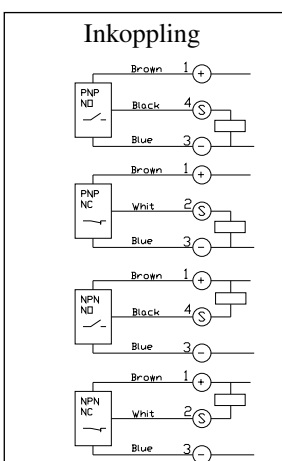


PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-037	1118-041	1112-045
	NS	Typ	DCCK 18M 08B PSLK	IA 18 DSF 08 PO	DCC 18M 08B PSLK
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-043		
	NS	Typ	IA 18 DSF 08 NO		

Teknisk Data			
Avkänningsavstånd	8 mm	8 mm	8 mm
Skärmad/Oskärmad	Skärmad	Skärmad	Skärmad
Matningsspänning	15-34 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)	115-34 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA	200 mA	200 mA
Strömförbrukning	< 17 mA	< 10 mA	< 17 mA
Spänningsfall	< 2,5 VDC	< 2,5 VDC	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	500 Hz	1,4 KHz	500 Hz
Hysteres	5% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.
Ripell		< 10 %	
Arbetstemperatur	-25...+85°C	-25...+70°C	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja	Ja
Transientskydd	-	Ja	-
Indikering	LED	LED	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
Anslutning	2m PUR-kabel	2m-kabel	2m PUR-kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE	CE

Dimension	M18x45 mm	M18x63 mm	M18x35 mm	M18x49,5 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	○	○	○	○
Avkänningsavstånd	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm

Metallkapsling
Anslutning med kabel eller M12-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



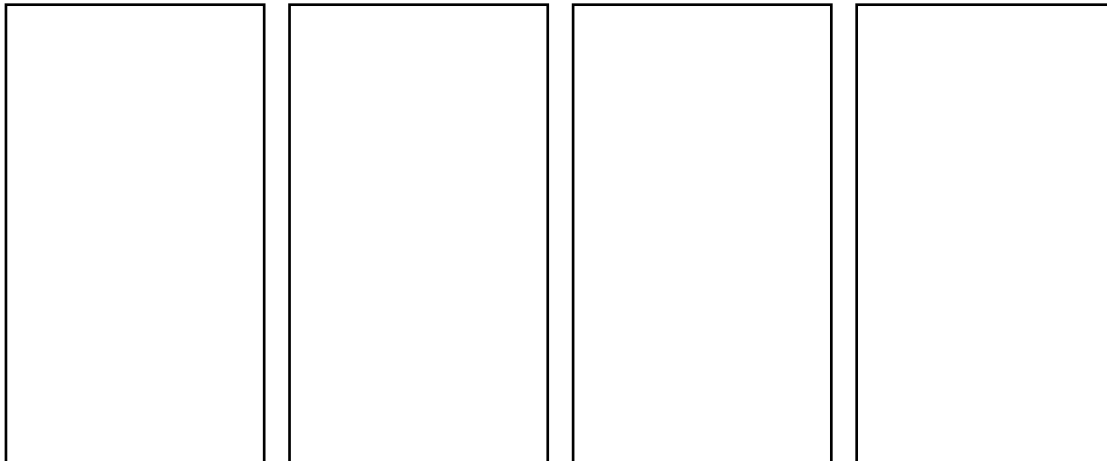
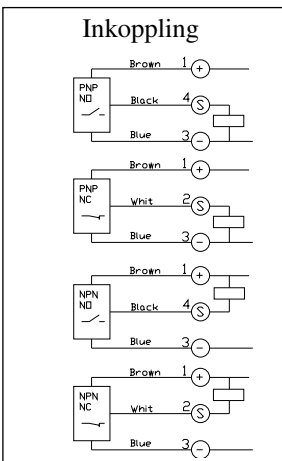
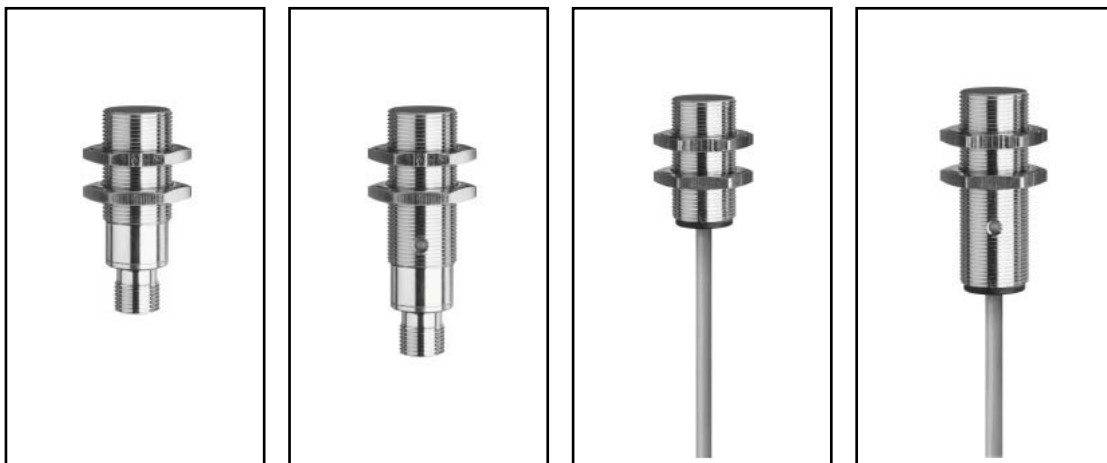
PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-049	1118-053	1118-057	1118-061
	NS	Typ	DCCK 18M 08 PSK-IBSL	IA 18 ASN 08 POM1	DCCK 18M 08 PSLK	IA 18 DSN 08 PO
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-050	1118-055	1118-059	1118-063
	NS	Typ	DCCK 18M 08 PÖK-IBSL	IA 18 ASN 08 NOM1	DCCK 18M 08 PSLK	IA 18 DSN 08 PO
	NÖ	Beställ.Nr	1118-051	1118-052	1118-060	
	NS	Typ	DCCK 18M 08 NSK-IBSL	DCCK 18M 08 NÖK-IBSL	DCCK 18M 08 PÖLK	

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	8 mm
Skärmad/Oskärmad	Oskärmad
Matningsspänning	15-34 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA
Strömförbrukning	< 17 mA
Spänningsfall	< 2,5 VDC
Max kopplingsfrekvens	500 Hz
Hysteres	5% av avkänningsavst.
Ripell	< 10 %
Arbetstemperatur	-25...+85°C
Skyddsklass	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja
Transientskydd	-
Indikering	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing
Anslutning	M12-kontakt
Märkning / Godkännande	CE

8 mm	8 mm
Oskärmad	Oskärmad
15-34 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA
< 17 mA	< 10 mA
< 2,5 VDC	< 2,5 VDC
500 Hz	1,5 KHz
5% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.
< 10 %	< 10 %
-25...+85°C	-25...+70°C
IP 67	IP 67
Ja	Ja
Ja	Ja
-	Ja
LED	LED
Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
M12-kontakt	2m PUR-kabel
CE	CE

Dimension	M18x48,5 mm	M18x63,5 mm	M18x35 mm	M18x50 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●	●
Avkänningsavstånd	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm

Metallkapsling
Anslutning med kabel eller M12-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-065	1118-069	1112-073	1112-077
	NS	Typ	DCCK 18M 12 PSK-IBSL	DCC 18M 12 PSK-IBSL	DCCK 18M 12 PSLK	DCC 18M 12 PSLK
	NÖ	Beställ.Nr	1118-070		1112-078	
	NS	Typ	DCC 18M 12 PöK-IBSL		DCC 18M 12 PSLK	

NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-067	1118-071	1112-075	1112-079
	NS	Typ	DCCK 18M 12 NSK-IBSL	DCC 18M 12 NSK-IBSL	DCCK 18M 12 NSLK	DCC 18M 12 PSLK
	NÖ	Beställ.Nr	1118-072		1112-080	
	NS	Typ	DCC 18M 12 NÖK-IBSL		DCC 18M 12 PSLK	

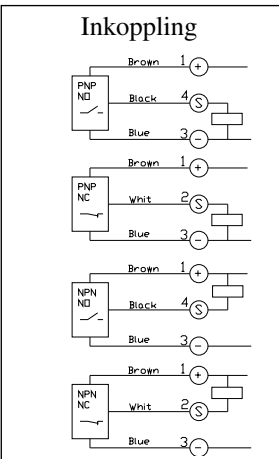
Teknisk Data

Avkänningsavstånd	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Skärmad/Oskärmad	Skärmad	Skärmad	Skärmad	Skärmad
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Strömförbrukning	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA
Spänningsfall	< 2 VDC	< 2 VDC	< 2 VDC	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	500 Hz	500 Hz	500 Hz	500 Hz
Hysteres	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.
Ripell				
Arbetstemperatur	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja	Ja	Ja
Transientskydd	-	J	-	-
Indikering	LED	LED	LED	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
Anslutning	M12-kontakt	M12-kontakt	2m-kabel	2m-kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE	CE	CE

Induktiva givare

Dimension	M18x63 mm	M18x49,5 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	○	○
Avkänningsavstånd	14 mm	14 mm

Metallkapsling
Anslutning med kabel eller M12-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr
		Typ
	NS	Beställ.Nr
		Typ

1118-081	1118-085
IA 18 ASN 14 POM1	IA 18 DSN 14 PO

NPN	NÖ	Beställ.Nr
		Typ
	NS	Beställ.Nr
		Typ

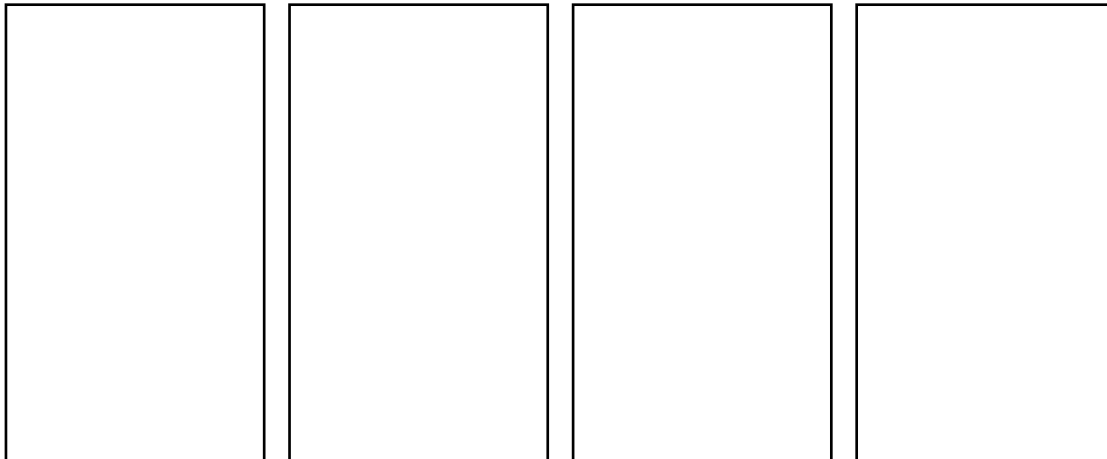
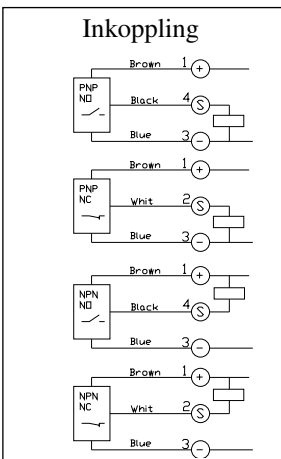
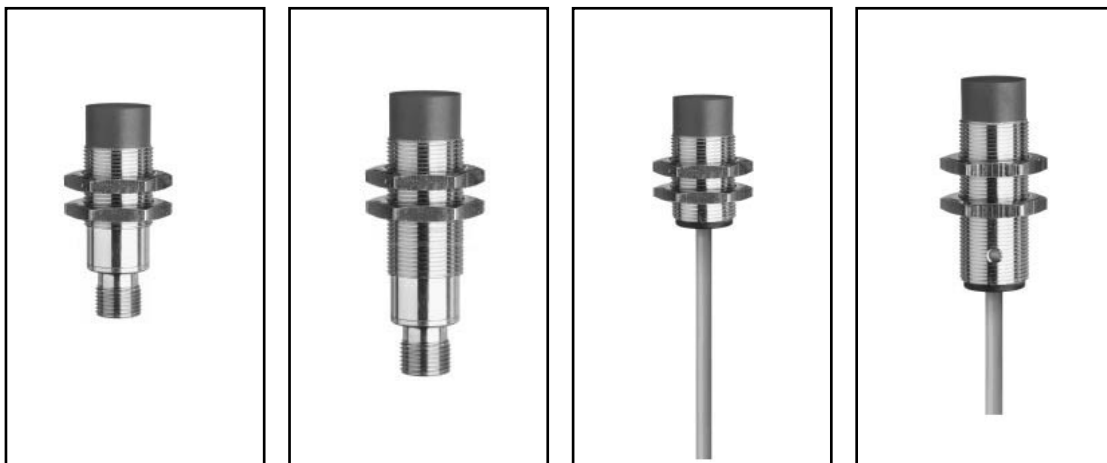
1118-083	1118-087
IA 18 ASN 14 NOM1	IA 18 DSN 14 NO

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	8 mm
Skärmad/Oskärmad	Oskärmad
Matningsspänning	10-40 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA
Strömförbrukning	< 10 mA
Spänningsfall	< 2,5 VDC
Max kopplingsfrekvens	700 Hz
Hysteres	5% av avkänningsavst.
Ripell	< 10 %
Arbetstemperatur	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja
Transientskydd	Ja
Indikering	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing
Anslutning	M12-kontakt
Märkning / Godkännande	CE

8 mm	8 mm
Oskärmad	Oskärmad
10-40 VDC (inkl. rippel)	10-40 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA
< 10 mA	< 10 mA
< 2,5 VDC	< 2,5 VDC
700 Hz	700 Hz
5% av avkänningsavst.	1-15% av avkänningsavst.
< 10 %	< 10 %
-25...+70°C	-25...+70°C
IP 67	IP 67
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja
LED	LED
Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
M12-kontakt	2m-kabel
CE	CE

Dimension	M18x48,5 mm	M18x63,5 mm	M18x35 mm	M18x50 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	○	○	○	○
Avkänningsavstånd	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm

Metallkapsling
Anslutning med kabel eller M12-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr	1118-089	1118-093	1112-097	1112-101
	Typ		DCCK 18M 20 PSK-IBSL	DCC 18M 20 PSK-IBSL	DCCK 18M 20 PSLK	DCC 18M 20 PSLK
	NS	Beställ.Nr	1118-094	1112-102		
	Typ		DCC 18M 20 PöK-IBSL	DCC 18M 20 PSLK		

NPN	NÖ	Beställ.Nr	1118-091	1118-095	1112-099	1112-103
	Typ		DCCK 18M 20 NSK-IBSL	DCC 18M 20 NSK-IBSL	DCCK 18M 20 NSLK	DCC 18M 20 PSLK
	NS	Beställ.Nr	1118-096	1112-104		
	Typ		DCC 18M 20 NÖK-IBSL	DCC 18M 20 PSLK		

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Skärmad/Oskärmad	Oskärmad	Oskärmad	Oskärmad	Oskärmad
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
Strömförbrukning	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA	< 10 mA
Spänningsfall	< 2 VDC	< 2 VDC	< 2 VDC	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	200 Hz	200 Hz	200 Hz	200 Hz
Hysteres	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.
Ripell				
Arbetstemperatur	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja	Ja	Ja
Transientskydd	-	J	-	-
Indikering	LED	LED	LED	LED
Kapslingsmaterial	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing	Förnicklad mässing
Anslutning	M12-kontakt	M12-kontakt	2m-kabel	2m-kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE	CE	CE