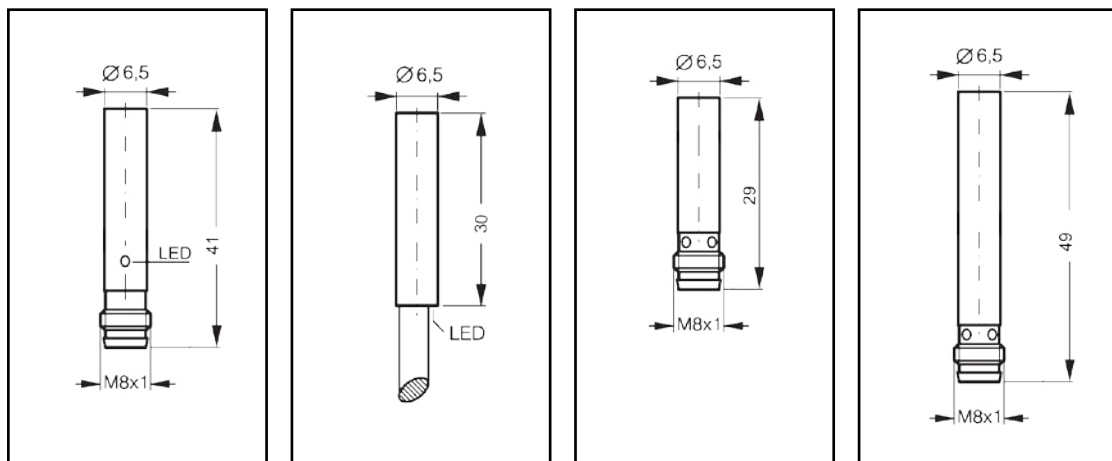
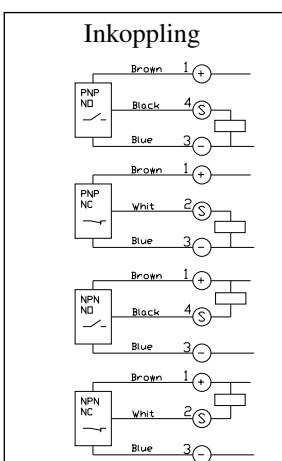
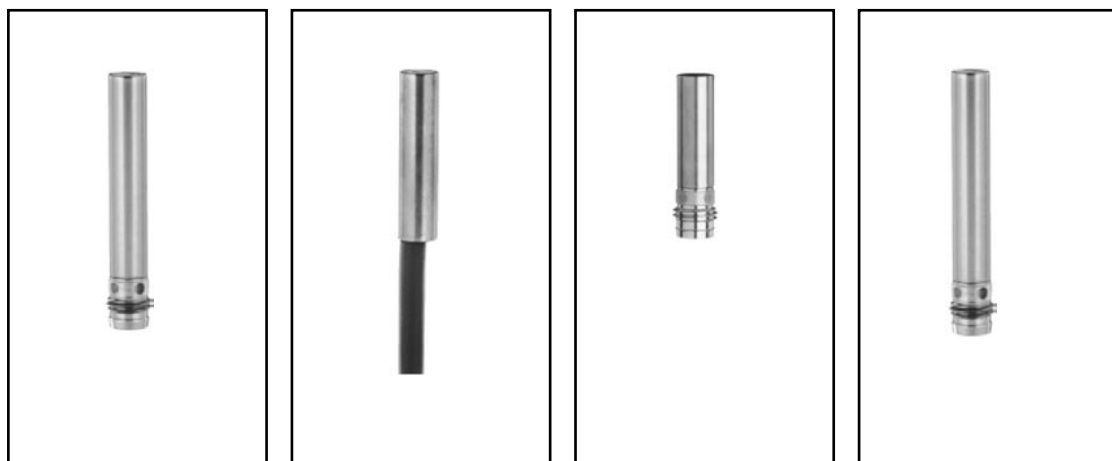


Dimension	Ø6,5x41 mm	Ø6,5x30 mm	Ø6,5x29 mm	Ø6,5x49 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●	●
Avkänningsavstånd	1 mm	1 mm	1,5 mm	1,5 mm

Kapsling i rostfritt stål
Flexibel kabel
eller M8 3pol-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr
		Typ
	NS	Beställ.Nr
		Typ

1106-001	1106-005	1106-009	1106-013
IA06 BSF 10 PO M5	IA06 BSF 10 PO	DCCK 6,5V 1,5PSK-TSL	IA06 BSF 15 PO M5
1106-002	1106-006	1106-010	1106-014
IA06 BSF 10 PC M5	IA06 BSF 10 PC	DCCK 6,5V 1,5PÖK-TSL	IA06 BSF 15 PC M5

NPN	NÖ	Beställ.Nr
		Typ
	NS	Beställ.Nr
		Typ

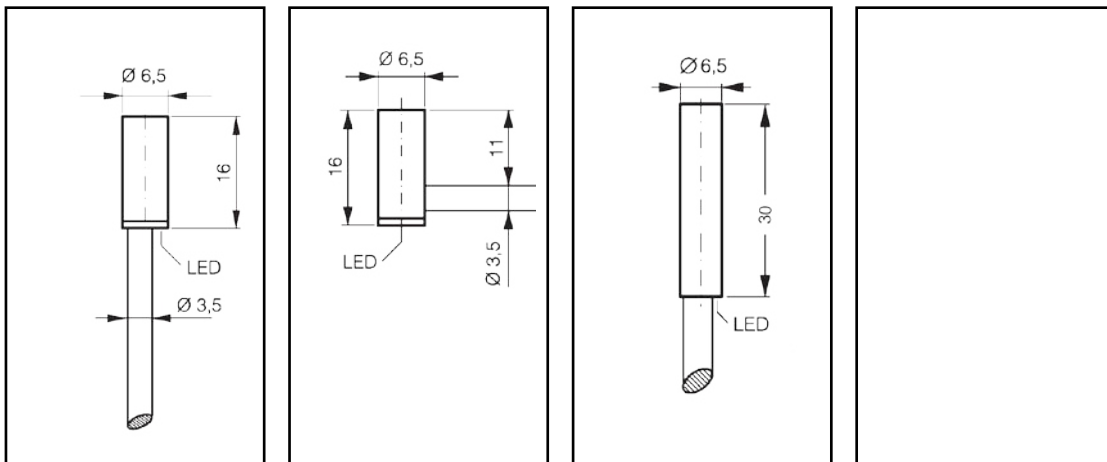
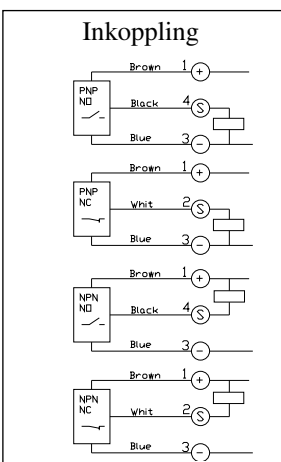
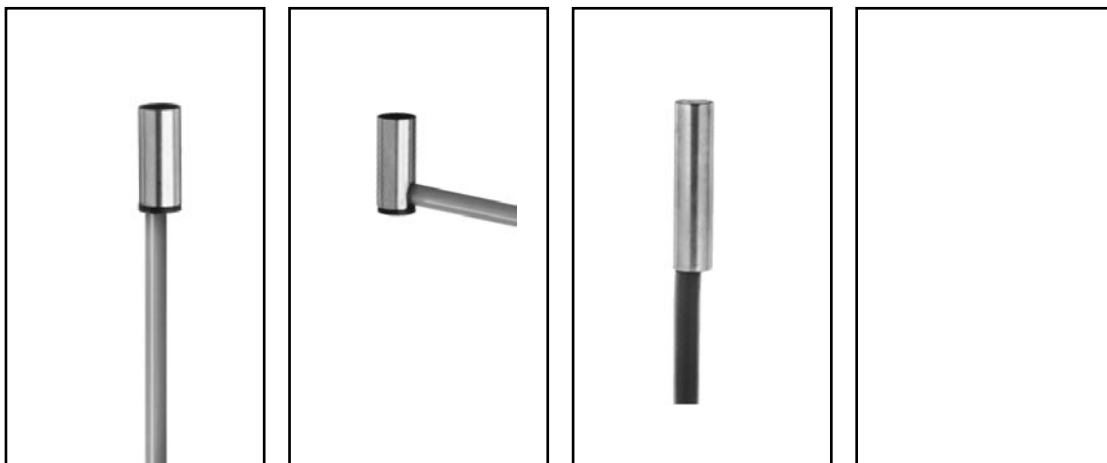
1106-003	1106-007	1106-011	1106-015
IA06 BSF 10 NO M5	IA06 BSF 10 NO	DCCK 6,5V 1,5NSK-TSL	IA06 BSF 15 NO M5
1106-004	1106-008	1106-012	1106-016
IA06 BSF 10 NC M5	IA06 BSF 10 NC	DCCK 6,5V 1,5NÖK-TSL	IA06 BSF 15 NC M5

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

1 mm	1 mm	1,5 mm	1,5 mm
Skärmad	Skärmad	Skärmad	Skärmad
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	9,5-55 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
<10 mA	<10mA	<10mA	<5mA
< 1 VDC	< 1 VDC	< 2 VDC	< 3 VDC
2 kHz	2 KHz	3 KHz	6 kHz
		< 5%	
-25...+75°C	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	
Ja	Ja		
LED	LED	LED	LED
Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
M8 3pol-kontakt	2 m kabel	M8 3pol-kontakt	M8 3pol-kontakt
CE	CE	CE	CE

Dimension	Ø6,5x16 mm	Ø6,5x16 mm	Ø6,5x30 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	●
Avkänningsavstånd	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm

Kapsling i rostfritt stål
Flexibel kabel
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



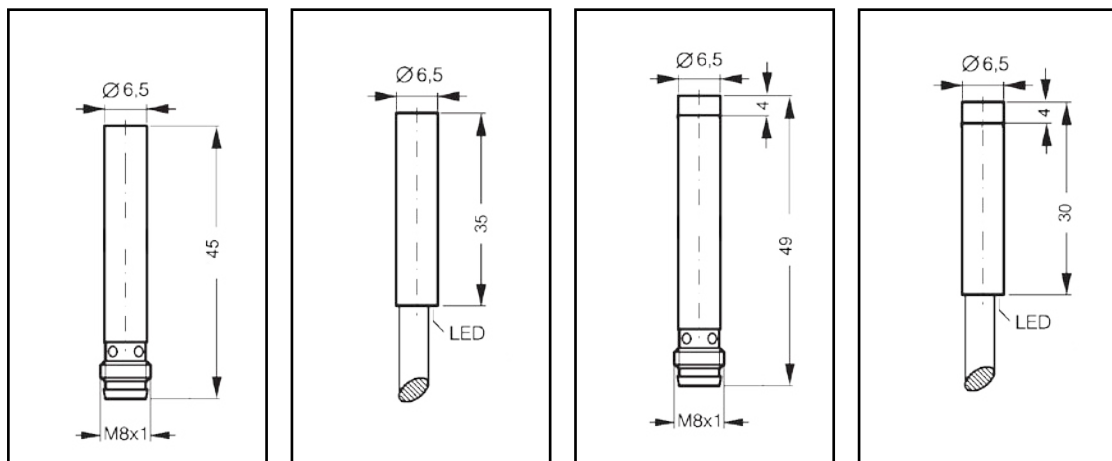
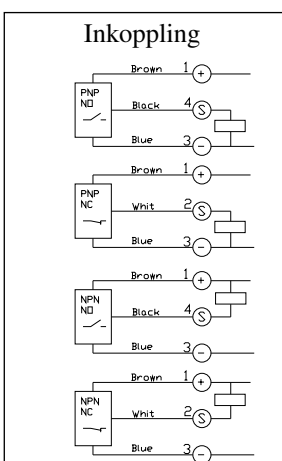
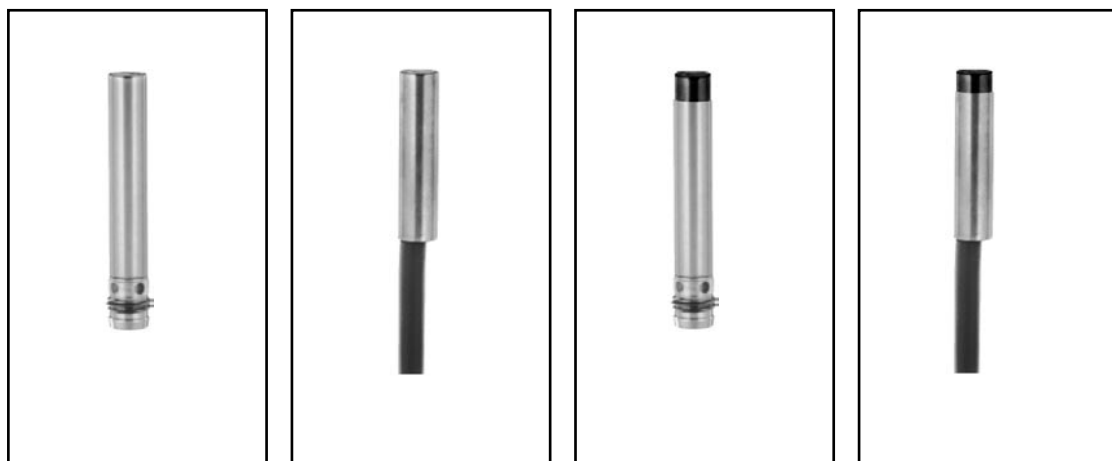
PNP	NÖ	Beställ.Nr	1106-017	1106-021	1106-025
		Typ	DCCK 6,5V 1,5PSK-TSL	DCCKR 6,5V 1,5PSK-TSL	IA06 BSF 15 PO
	NS	Beställ.Nr	1106-018	1106-022	1106-026
		Typ	DCCK 6,5V 1,5PÖK-TSL	DCCKR 6,5V 1,5PÖK-TSL	IA06 BSF 15 PC
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1106-019	1106-023	1106-027
		Typ	DCCK 6,5V 1,5NSK-TSL	DCCKR 6,5V 1,5NSK-TSL	IA06 BSF 15 NO
	NS	Beställ.Nr	1106-020	1106-024	1106-028
		Typ	DCCK 6,5V 1,5PSK-TSL	DCCKR 6,5V 1,5NÖK-TSL	IA06 BSF 15 NC

Teknisk Data

Avkänningsavstånd	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Skärmad/Oskärmad	Skärmad	Skärmad	Skärmad
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	9,5-55 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA	200 mA	200 mA
Strömförbrukning	<10 mA	<10 mA	<5mA
Spänningsfall	< 2 VDC	< 2 VDC	< 3 VDC
Max kopplingsfrekvens	3 kHz	3 kHz	6 KHz
Hysteres	5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.	
Ripell			
Arbetstemperatur	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67	IP 67	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja	Ja	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja	Ja	
Transientskydd			
Indikering	LED	LED	LED
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
Anslutning	2 m kabel	2 m kabel	2 m kabel
Märkning / Godkännande	CE	CE	CE

Dimension	Ø6,5x45 mm	Ø6,5x35 mm	Ø6,5x49 mm	Ø6,5x30 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	●	●	○	○
Avkänningsavstånd	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm

Kapsling i rostfritt stål
Flexibel kabel
eller M8 3pol-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



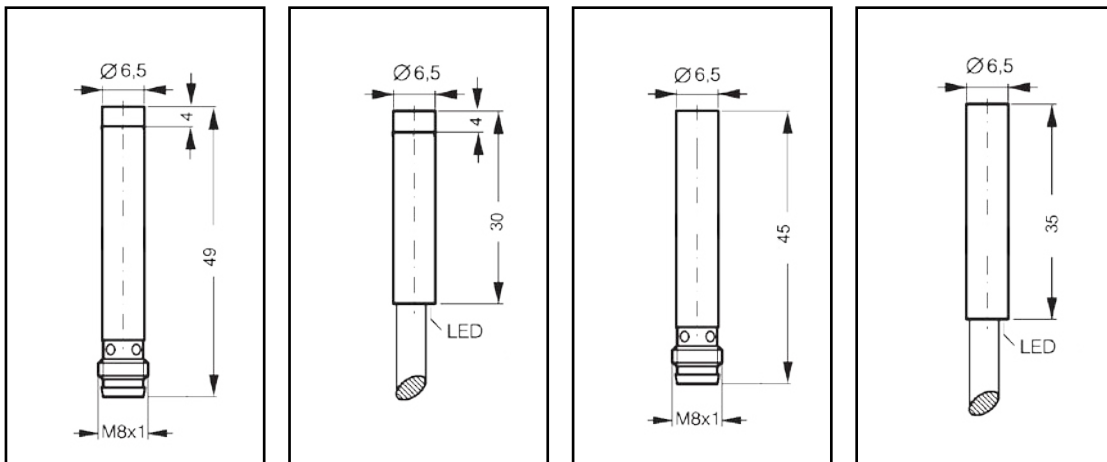
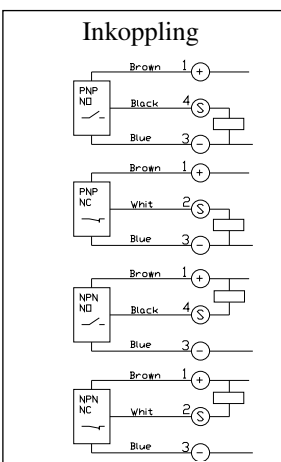
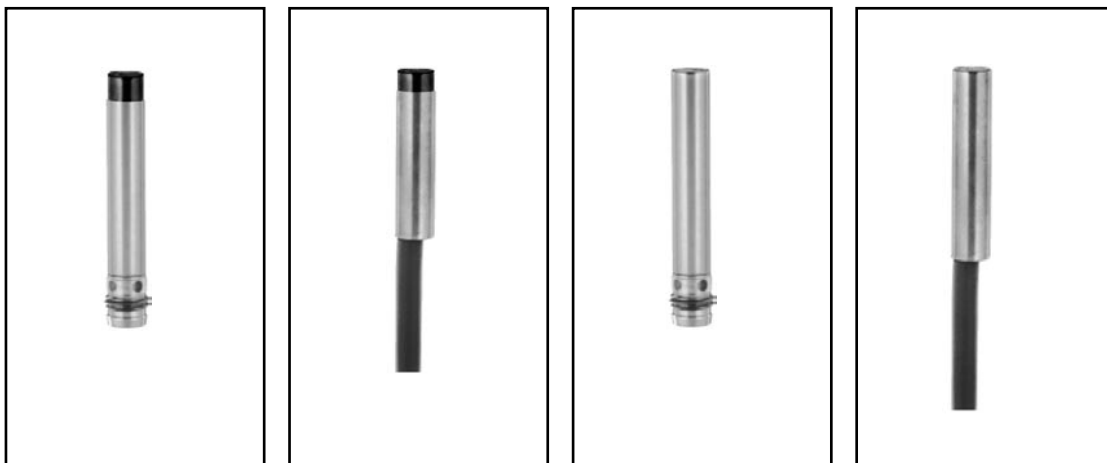
PNP	NÖ	Beställ.Nr	1106-029	1106-033	1106-037	1106-041
	NS	Typ	DCC 6,5V 02 PSK-TSL	DCC 6,5V 02 PSK	IA06 BSN 20 PO M5	IA06 BSN 20 PO
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1106-030	1106-034	1106-038	1106-042
	NS	Typ	DCC 6,5V 02 PÖK-TSL	DCC 6,5V 02 PÖK	IA06 BSN 20 PC M5	IA06 BSN 20 PC
PNP	NÖ	Beställ.Nr	1106-031	1106-035	1106-039	1106-043
	NS	Typ	DCC 6,5V 02 NSK-TSL	DCC 6,5V 02 NSK	IA06 BSN 20 NO M5	IA06 BSN 20 NO
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1106-032	1106-036	1106-040	1106-044
	NS	Typ	DCC 6,5V 02 NÖK-TSL	DCC 6,5V 02 NÖK	IA06 BSN 20 NC M5	IA06 BSN 20 NC

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	2 mm
Skärmad/Oskärmad	Skärmad
Matningsspänning	10-30 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA
Strömförbrukning	<10 mA
Spänningsfall	< 2 VDC
Max kopplingsfrekvens	1 kHz
Hysteres	5% av avkänningsavst.
Ripell	
Arbetstemperatur	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja
Transientskydd	Ja
Indikering	LED
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål
Anslutning	M8 3pol-kontakt
Märkning / Godkännande	CE

2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
Skärmad	Skärmad	Oskärmad	Oskärmad
10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)	10-30 VDC (inkl. rippel)
200 mA	200 mA	200 mA	200 mA
<10 mA	<10mA	<10mA	<10mA
< 2 VDC	< 2 VDC	< 1 VDC	< 1 VDC
1 kHz	1 KHz	2 KHz	2 kHz
5% av avkänningsavst.	5% av avkänningsavst.		
-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C	-25...+70°C
IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
		Ja	Ja
LED	LED	LED	LED
Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
M8 3pol-kontakt	2 m kabel	M8 3pol-kontakt	2 m kabel
CE	CE	CE	CE

Dimension	Ø6,5x49 mm	Ø6,5x30 mm	Ø6,5x45 mm	Ø6,5x35 mm
Skärmad ● Oskärmad ○	○	○	●	●
Avkänningsavstånd	2,5 mm	2,5 mm	3 mm	3 mm

Kapsling i rostfritt stål
Flexibel kabel
eller M8 3pol-kontakt
Integrerad förstärkare
LED-indikering
Kortslutningsskydd
Felpolariseringsskydd
IP 67
CE-märkning



PNP	NÖ	Beställ.Nr	1106-045	1106-049	1106-053	1106-057
	Typ		IA06 BSN 25 PO M5	IA06 BSN 25 PO	DCC 6,5M 03 PSK-TSL	DCC 6,5M 03 PSK
NS	Beställ.Nr		1106-046	1106-050	1106-054	1106-058
	Typ		IA06 BSN 25 PC M5	IA06 BSN 25 PC	DCC 6,5M 03 PÖK-TSL	DCC 6,5M 03 PÖK
NPN	NÖ	Beställ.Nr	1106-047	1106-051	1106-055	1106-059
	Typ		IA06 BSN 25 NO M5	IA06 BSN 25 NO	DCC 6,5M 03 NSK-TSL	DCC 6,5M 03 NSK
NS	Beställ.Nr		1106-048	1106-052	1106-056	1106-060
	Typ		IA06 BSN 25 NC M5	IA06 BSN 25 NC	DCC 6,5M 03 NÖK-TSL	DCC 6,5M 03 NÖK

Teknisk Data	
Avkänningsavstånd	2,5 mm
Skärmad/Oskärmad	Oskärmad
Matningsspänning	9,6-55 VDC (inkl. rippel)
Max utgångsström	200 mA
Strömförbrukning	<5 mA
Spänningsfall	< 3 VDC
Max kopplingsfrekvens	4 kHz
Hysteres	
Ripell	
Arbetstemperatur	-25...+70°C
Skyddsklass	IP 67
Kortslutningsskydd	Ja
Felpolariseringsskydd	Ja
Transientskydd	
Indikering	LED
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål
Anslutning	M8 3pol-kontakt
Märkning / Godkännande	CE