

# Zubehör

## MINIATOR Näherungsschalter, induktiv NA 5001, NA 5002, NA 5005, NA 5010



0241556

Gerätetyp	NA 5001.01.10 pnp NA 5001.01.20 npn	NA 5002.01.34 pnp/npn	NA 5005.01.34 pnp/npn	NA 5010.01.10 pnp NA 5010.01.20 npn
Maßbild				
Gehäuse	Metall			
Schaltabstand $S_n$	1 mm			
Schaltfrequenz	5 000 Hz			
Schalthysterese	2 ... 10 %			
Reproduzierbarkeit	5 %			
Anschlussspannung	10 ... 30 V			
Restwelligkeit	< 10 %			
Dauerstrom	≤ 200 mA	≤ 100 mA	≤ 100 mA	≤ 400 mA
Ausgang	.10 pnp NO .20 npn NO	.34 pnp NO + npn NO	.34 pnp NO + npn NO	.10 pnp NO .20 npn NO
Schaltstellungs- anzeige	LED			
Umgebungs- temperatur	- 25 ... 70°C			
Temperaturdrift	10 %			
Schutzart	IP 67			
Anschlussleitung	2 m			
Anziehdrehmoment	4 Nm	15 Nm	40 Nm	100 Nm
Gewicht	45 g	70 g	120 g	270 g

**Anschlussstabelle BA 9055, AA 9050**

Gerätetyp	miniator-Draht	Geräteklammer an AA 9050 / BA 9055
NA 5001.01.10	braun +	+
	blau -	0
	schwarz NO	n
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+
	weiß +	+
	blau -	0
NA 5010.01.10	schwarz NO	n
	braun +	+
	blau -	0
	schwarz NO	n

**Anschlussstabelle BA 9055/\_ \_ 5**

Gerätetyp	miniator-Draht	Geräteklammer an BA 9055
NA 5001.01.20	braun +	+
	blau -	0
	schwarz NO	n
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+
	weiß NO	n
	blau -	0
NA 5010.01.20	schwarz -	0
	braun +	+
	blau -	0
	schwarz NO	n

**Anschlussstabelle BH 5932, BH 5932/01\_ \*)**

Gerätetyp	miniator-Draht	Geräteklammer an BH 5932
NA 5001.01.10	braun +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	blau -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
	schwarz NO	$I_{n_A}$ / $I_{n_B}$
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	weiß +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	blau -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
NA 5010.01.10	schwarz NO	$I_{n_A}$ / $I_{n_B}$
	braun +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	blau -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
	schwarz NO	$I_{n_A}$ / $I_{n_B}$

**Anschlussstabelle BH 5932, BH 5932/00\_ \*)**

Gerätetyp	miniator-Draht	Geräteklammer an BH 5932
NA 5001.01.20	braun +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	blau -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
	schwarz NO	$I_{n_A}$ / $I_{n_B}$
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	weiß NO	$I_{n_A}$ / $I_{n_B}$
	blau -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
NA 5010.01.20	schwarz -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
	braun +	+ $I_{n_A}$ / + $I_{n_B}$
	blau -	- $I_{n_A}$ / - $I_{n_B}$
	schwarz NO	$I_{n_A}$ / $I_{n_B}$

**\*) Initiatoren NA 5002.01.34 und NA 5005.01.34 sind nur für Geräte ohne Initiator-Anschlusserkennung verwendbar!**

**Anschlussstabelle IK / SK / IL / SL 9055; IK / SK / IL / SL 9144**

Gerätetyp	initiator-Draht	Geräteklammer an IK / SK / IL / SL 9055; 9144
NA 5001.01.10	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	IN
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+ U
	weiß +	+ U
	blau -	0 V
NA 5010.01.10	schwarz NO	IN
	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	IN

**Anschlussstabelle IK / SK / IL / SL 9055; IK / SK / IL / SL 9144**

Gerätetyp	initiator-Draht	Geräteklammer an IK / SK / IL / SL 9055; 9144
NA 5001.01.20	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	IN, X1
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+ U
	weiß NO	IN, X1
	blau -	0 V
NA 5010.01.20	schwarz -	0 V
	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	IN, X1

**Anschlussstabelle MK 9055N.12/00x, .12/50x, MH 9055.12/00x, .12/50x**

Gerätetyp	initiator-Draht	Geräteklammer an MK 9055N / MH 9055
NA 5001.01.10	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	E
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+ U
	weiß +	+ U
	blau -	0 V
NA 5010.01.10	schwarz NO	E
	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	E

**Anschlussstabelle MK 9055N.12/00x, .12/50x, MH 9055.12/00x, .12/50x**

Gerätetyp	initiator-Draht	Geräteklammer an MK 9055N / MH 9055
NA 5001.01.20	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	P, E
NA 5002.01.34 NA 5005.01.34	braun +	+ U
	weiß NO	P, E
	blau -	0 V
NA 5010.01.20	schwarz -	0 V
	braun +	+ U
	blau -	0 V
	schwarz NO	P, E

**Anschlussstabelle UH 6932**

Initiatorotyp	Initiator-Anschluss	Geräteklammer an UH 6932
NA 5001.01.10	braun +	U1 / U2
NA 5001.01.20 NA 5010.01.10	blau -	GND
NA 5010.01.20	schwarz NO	E1 / E2