

Quaderförmiger Näherungsschalter (Varikont)

(aktive Fläche nach vorne)

Typ	Montage	Diagram 1		Diagram 2		Diagram 3		Diagram 4	
		X	Y	Y	Y	B	Y	X	
	Maß [mm]	X	Y	Y	Y	B	Y	X	
NBB15-U-...	bündig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	-	-	≥ 0	
NBB20-U-...	bündig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 60	≥ 80	≥ 0	
NBB30-U1K...	bündig	≥ 1,2	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 90	≥ 220	≥ 4	
NBN30-U-...	nicht bündig	≥ 20	-	-	-	≥ 90	≥ 160	≥ 10	
NBN40-U-...	nicht bündig	≥ 40	-	-	-	≥ 120	≥ 160	≥ 20	
NBN50-U1K...	nicht bündig	≥ 40	-	-	-	≥ 150	≥ 300	≥ 28	
NRB20-U-...	bündig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 60	≥ 90	≥ 0	
NRN40-U-...	nicht bündig	≥ 40	-	-	-	≥ 120	≥ 300	≥ 20	

(aktive Fläche nach oben)

Typ	Montage	Diagram 1		Diagram 2		Diagram 3		Diagram 4	
		X	Y	Y	Y	X	Y	X	Y
	Maß [mm]	X	Y	Y	Y	X	Y	X	Y
NBB15-U-...	bündig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
NBB20-U-...	bündig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
NBB30-U1K...	bündig	beliebig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	beliebig	≥ 0	beliebig	≥ 0
NBN30-U-...	nicht bündig	≥ 0	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 30 ≥ 40	≥ 5 ≥ 0	≥ 30 ≥ 40	≥ 10 ≥ 0
NBN40-U-...	nicht bündig	≥ 0	≥ 28	≥ 35	≥ 35	≥ 0	≥ 28	≥ 0	≥ 35
NBN50-U1K...	nicht bündig	≥ 0	≥ 35	≥ 45	≥ 45	≥ 30 ≥ 40	≥ 30 ≥ 25	≥ 30 ≥ 40	≥ 45 ≥ 35
NRB20-U-...	bündig	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0
NRN40-U-...	nicht bündig	≥ 0	≥ 45	≥ 45	≥ 45	≥ 30 ≥ 40	≥ 20 ≥ 10	≥ 30 ≥ 40	≥ 30 ≥ 20

In Einzelfällen sind durch Exemplanstreuungen Abweichungen möglich

(aktive Fläche nach vorne, Fortsetzung)

X	Y	X	Y	X
≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	-
≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 70
≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 300
≥ 15	≥ 10	≥ 15	≥ 25	≥ 140
≥ 20	≥ 0	≥ 20	≥ 15	
≥ 30	≥ 10	≥ 30	≥ 15	≥ 300
≥ 40	≥ 0	≥ 40	≥ 0	≥ 400
≥ 30	≥ 40	≥ 30	≥ 60	
≥ 35	≥ 0	≥ 35	≥ 30	
≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 130
≥ 25	≥ 15	≥ 25	≥ 25	≥ 300
≥ 40	≥ 0	≥ 40	≥ 0	

(aktive Fläche seitlich)

	Typ
X	
≥ 0	NBB15-U-...
≥ 0	NBB20-U-...
>36	NBB30-U1K...
-	NBN30-U-...
-	NBN40-U-...
-	NBN50-U1K-...
≥ 0	NRB20-U-...
-	NRN40-U-...

(aktive Fläche nach oben, Fortsetzung)

				Typ		
Y	Y	X	Y	X	Y	
≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	≥ 0	NBB15-U-...
≥ 5	≥ 10	≥ 0	≥ 5	≥ 0	≥ 10	NBB20-U-...
≥ 13	≥ 20	0	≥ 13	0	≥ 20	NBB30-U1K...
> 20	> 25	≥ 30	≥ 10	≥ 30	≥ 15	NBN30-U-...
		≥ 40	≥ 0	≥ 40	≥ 5	
≥ 40	≥ 50	≥ 30	≥ 40	≥ 30	≥ 50	NBN50-U1K...
		≥ 40	≥ 35	≥ 40	≥ 50	
≥ 36	≥ 42	≥ 0	≥ 36	≥ 0	≥ 42	NBN40-U-...
≥ 5	≥ 10	≥ 0	≥ 5	≥ 0	≥ 10	NRB20-U-...
≥ 45	≥ 50	≥ 30	≥ 20	≥ 30	≥ 30	NRN40-U-...
		≥ 40	≥ 10	≥ 40	≥ 20	