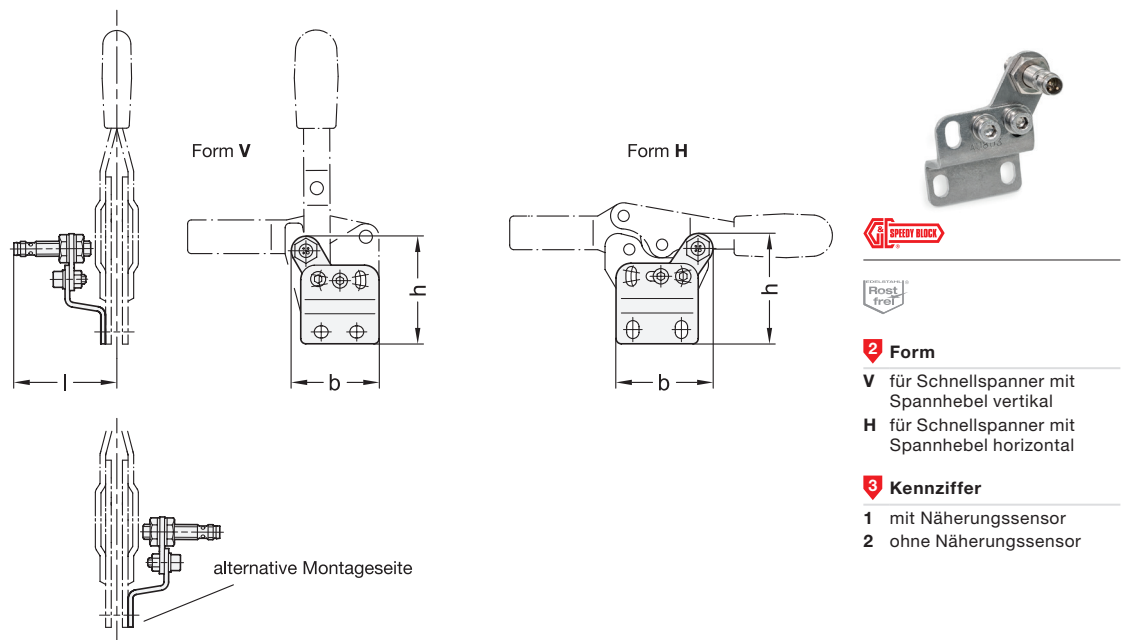




1

Größe	b ≈		h ≈		Länge l ≈		für Schnellspanner	
	Form V	Form H	Form V	Form H	Form V	Form H	GN 810.1, GN 810.4	GN 820.1, GN 820.4
130	41,6	48,5	56	53	52	48	130	130
230	45,9	51,9	59	59	53	50	230	230

Ausführung

Haltewinkel / Haltelasche
Edelstahl 1.4301

Setzmuttern
Edelstahl 1.4301

Zylinderschrauben / Unterlegscheiben / Muttern
Edelstahl A2

Näherungssensor bei Kennziffer 1

- Gehäuse Edelstahl 1.4301
- induktiv, 3-polig, PNP Schließer
- Gewinde M8 x 1
- Einsatztemperatur -25 °C bis +80 °C

RoHS

Zubehör

Seite

GN 330 Kabel mit Anschlusskupplung
(3-polig, 2 oder 5 Meter lang)

QVX

Hinweise

Seite

GN 810.1 Schnellspanner (Spannhebel vertikal)

GN 810.4 Schnellspanner (Spannhebel vertikal, mit Verriegelung)

GN 820.1 Schnellspanner (Spannhebel horizontal)

GN 820.4 Schnellspanner (Spannhebel horizontal, mit Verriegelung)

GN 801.3 Sensorhalter (für Schnellspanner mit waagrechtem Fuß)

QVX

Technische Informationen

Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

1

2

3

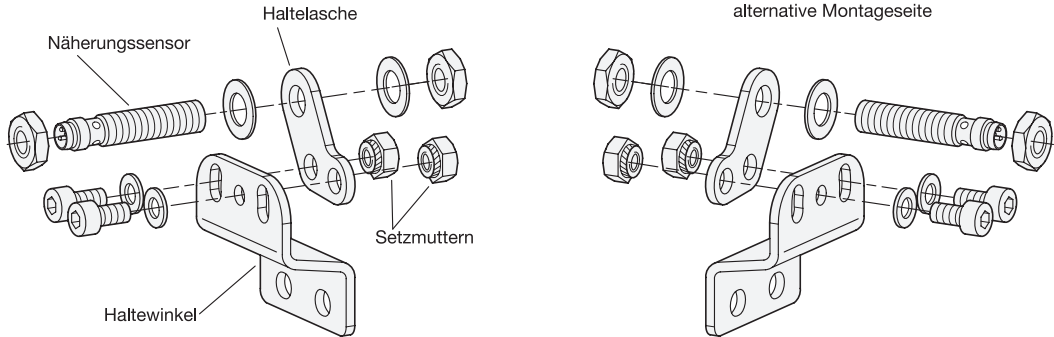
GN 801.4-230-H-1

1 Größe

2 Form

3 Kennziffer

Montagehinweis



Sensorhalter lassen sich wahlweise links oder rechts am Schnellspanner montieren. Dazu müssen die Setzmuttern links oder rechts an der Haltelasche eingezogen werden, wodurch diese gegen Mitdrehen und Verlust gesichert werden. Das erleichtert den weiteren Montageablauf des Sensorhalters und das Einstellen des Sensors. Ein nachträglicher Wechsel der Montageseite ist nicht vorgesehen.

Der Sensor wird entsprechend der gewählten Montageseite in die Bohrung der Haltelasche eingesetzt und über die Muttern so in der Tiefe eingestellt und befestigt, dass der Spannhebel diesen in der Spannposition sicher zum Schalten bringt.

Elektrische Eigenschaften des induktiven Näherungssensors		
Ausgangsfunktion	Schließer (NO)	
Schaltausgang	PNP	
Versorgungsspannung	10 ... 36 V DC	
Dauerstrom I _a	≤ 150 mA	
Anschlussart Stecker	3-poliger Stecker M8x1	
Schutzart	IP 67	
Schaltfrequenz	max. ≤ 2.000 Hz	
Stromaufnahme	≤ 16 mA	
Spannungsabfall	≤ 2,5 V	
Schutzklasse	III	
Schaltabstand S _n	2 mm	
Einsatztemperatur	-25 °C ... +80 °C	
Schock- und Schwingfestigkeit	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm	
EMV	nach EN 60947-5-2	
Verpolungsschutz	Ja	
Kurzschlusschutz	Ja	
Einschaltimpulsunterdrückung	Ja	
Zulassungen, Konformitäten	CE c us	
UL-Kennzeichnung		