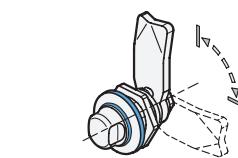
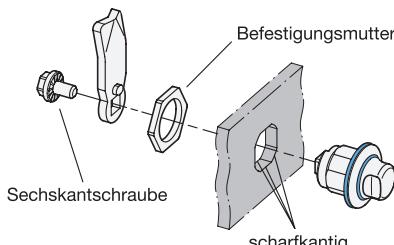


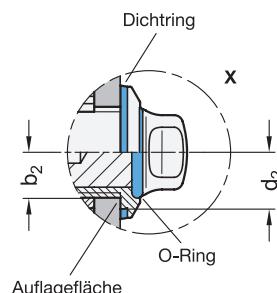
Montagebeispiel



--	--	--	--

2 Form

SW mit Zweitkant

4 KennzeichenFH Betätigungsseite
in Hygienic Design
(Fronthygiene)**1**

d ₁	Riegelabstand A								b ₁	b ₂	d ₂	k min.	max.	l ₁ ⁺¹	l ₂	l ₃ ≈	s	sw	
22	7,5	13,5	19,5	-	-	-	-	-	12	7	9	1,5	5	24	12,6	21	8	9	
30	6	10	14	18	20	22	24	26	28	19	10	13	1,5	6	45	15,3	29	10	13

Ausführung**5****Verschlussgehäuse**

Edelstahl 1.4404

Riegel

Edelstahl

- 1.4301 bei d₁ = 22
- 1.4404 bei d₁ = 30

Dichtring / O-Ring

EPDM

E

• blau

• FDA-konformer Werkstoff

• Einsatztemperatur -40 °C bis +120 °C

• Härte 85 ± 5 Shore A (Dichtring)

• Härte 70 ± 5 Shore A (O-Ring)

Sonstige Teile

Edelstahl 1.4404

Bewegliche Teile

mit FDA-konformem Spezialfett geschmiert

Schutztart IP 66**RoHS****Zubehör**

Seite

GN 7600 Dichtringe

QVX

GN 1151 Steckschlüssel

QVX

Verriegelungen GN 1150 sind für den Einsatz in Hygienebereichen vorgesehen und erfüllen Hygieneanforderungen auf der Betätigungsseite (Fronthygiene). Zwei Dichtungen halten dabei die Verriegelungsmechanik dicht. Gleichzeitig verhindern die hohe Oberflächengüte ($Ra < 0,8 \mu\text{m}$) und die totraumfreie Befestigung das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtern die Reinigung.

Die Verriegelungen verriegeln durch eine auf 90° begrenzte Drehung der Betätigungsseite, welche den Riegel in die Schließposition hinter den Rahmen bewegt. Die Anlaufschrägen am Riegel erleichtern diesen Vorgang. Durch verschiedene gekröpfte Riegel lässt sich ein Riegelabstand A von 6 bis 28 mm abdecken.

Die Montagebohrungen am Gehäuse müssen rechtwinklig, gratfrei und ohne Fase ausgeführt werden. Dadurch wird die Funktion der Dichtringe sichergestellt. Die Verriegelungen GN 1150 werden mit lose beigelegtem Riegel geliefert.

Hinweise

Seite

GN 1150 Verriegelungen (Vollhygiene, Hygienic Design)

QVX

Technische Informationen

Konstruktions- und Montagehinweise

QVX

Erläuterungen zu Schutztart IP

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

1	d ₁
2	Form
3	Riegelabstand A
4	Kennzeichen
5	Werkstoff (Dichtring / O-Ring)

GN 1150-22-SW-7,5-FH-E