



**elesa**  
Original design CFSQ. / CFM.



**3 Kennzeichen**

- SH** Bohrungen für Senkschraube, ohne Schalter
- SL** Bohrungen für Senkschraube, Schalter links
- SR** Bohrungen für Senkschraube, Schalter rechts

**4 Form**

- AS** Anschlussstecker oben
- CS** Anschlussstecker hinten
- AK** Anschlusskabel oben
- CK** Anschlusskabel hinten

1		2		5									
$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_4$	$l_5$	$l_6$	$l_7$	$l_8$	$l_9$	$l_{10}$	$l_{11}$	$l_{12}$	$l_{13}$	$l_{14}$
70	53	60	16	8	16	14,5	110	51,5	22,5	2	5	45	34

**Ausführung**

**Scharnierflügel**

- Kunststoff, Polyamid (PA-HP)
- glasfaserverstärkt
- schwarz, matt

**Stift**

Edelstahl 1.4305

**RoHS**

**Auf Anfrage**

- Scharniere mit Betätigungswinkel > 0°

**Technische Informationen**

**Seite**

Mechanische und technische Eigenschaften	QVX
Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten	QVX
IP-Schutzarten	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Schaltcharniere GN 239.4 mit integrierten Wechselschaltern eignen sich zur Zustandserfassung von Türen und Abdeckungen an Maschinen und Anlagen. Beim Öffnen der Türe wird der Schaltkontakt betätigt und dadurch kann, je nach Beschaltung der Kontakte (NC oder NO), die Änderung des Zustandes der Türe elektrisch erfasst werden.

Die Scharniere bilden mit dem integrierten Wechselschalter eine kompakte und durch das ultraschallverschweißte Gehäuse, manipulationssichere und einfach zu montierende Einheit.

Das Scharnier GN 239.3 ohne Schaltfunktion hat das gleiche Design und dient als Zusatzscharnier, z. B. bei großen Türen, wenn mehrere Scharniere benötigt werden.

Jedem Scharnier ist eine Betriebsanleitung beigegefügt, die wichtige weiterführende technische Informationen enthält.

**Zubehör**

**GN 330** Kabel mit Anschlusskupplung (4-polig, 5 oder 10 Meter lang) QVX

<b>Bestellbeispiel (mit Schalter)</b>	1 $l_1$
	2 $l_2$
	3 Kennzeichen
<b>GN 239.4-70-53-SL-AK-5</b>	4 Form
	5 $l_6$

<b>Bestellbeispiel (ohne Schalter)</b>	1 $l_1$
	2 $l_2$
<b>GN 239.3-70-60-SH</b>	3 Kennzeichen