



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		h_1	h_2	h_3	h_4	l_3	l_4	l_5	l_6 Kabellänge in Meter Form AK / CK	m_1	m_2		
70	53	GN 239.4 GN 239.3	60	16	8	16	14,5	110	51,5	22,5	2	5	45	34

Ausführung

- Kunststoff (Polyamid PA)
 - glasfaserverstärkt
 - schwarz, matt
- Stift Edelstahl nichtrostend, 1.4305
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- RoHS

Zubehör

- Kabel mit Anschlusskupplung → Seite 1228
 - 4-polig, 5 oder 10 Meter lang:
 - GN 330-M12x1-4-G-5
 - GN 330-M12x1-4-G-10

Auf Anfrage

- Scharnier mit Betätigungswinkel > 0

Hinweis

Schaltscharniere 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, manipulations-sichere 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 beigelegt, die wichtige weiterführende technische Informationen enthält.

siehe auch...

- *Zusammenstellung der Scharniere-Bauarten* → Seite 1152 ff.
- *Erläuterungen zu Schutzarten IP* → Seite 1875

Bestellbeispiel (mit Schalter)

1 2 3 4 5
GN 239.4-70-53-SL-AK-5

- 1 l_1
- 2 l_2
- 3 **Kennzeichen**
- 4 **Form**
- 5 l_6

Bestellbeispiel (ohne Schalter)

1 2 3
GN 239.3-70-60-SH

- 1 l_1
- 2 l_2
- 3 **Kennzeichen**