

elesa Original design M.2000-SWM



2 Form

T mit Taster

3 Kennziffer

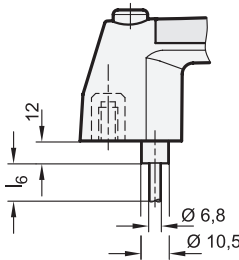
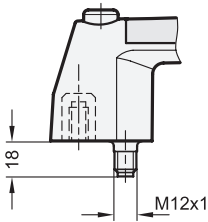
- 1 Kontaktblock 1 NC / 1 NO
- 2 Kontaktblock 2 NC

4 Anschlussart

- KU Kabel unten
- SU Stecker unten

Anschlussart SU

Anschlussart KU



1

5

$l_1 \pm 1$	b	d	h_1	h_2	h_3	l_2	l_3	l_4	l_5	t	Kabellänge l_6 in Meter Anschlussart KU	
180	35	M 6	70	65	24	212,5	113	20	29	12	2,5	5

Ausführung

Griff

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- glasfaserverstärkt
- selbstverlöschend, UL-94 V0
- Einsatztemperatur -20°C bis +50°C
- schwarz, matt

LED-Lichtdiffusor

- Kunststoff, Polycarbonat (PC)
- selbstverlöschend, UL-94 V0
- halbtransparent, weiß

Taster

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- schwarz

Gewindebuchsen

- Messing

Kabel (Außenmantel)

- Polyurethan (PUR)
- schwarz

RoHS

Technische Informationen

Seite

Elektrische und mechanische Eigenschaften	QVX
Festigkeitswerte	QVX
Erläuterungen zu Schutzart IP	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bügelgriffe GN 6284 sind mit einem Taster und einer RGB-LED-Ausleuchtung am Griffücken ausgerüstet.

Der Taster ist je nach Kennziffer mit einem Öffner- und einem Schließkontakt bzw. zwei Öffnerkontakten ausgestattet und löst ein elektrisches Steuersignal z. B. für eine Maschinensteuerung aus.

Die integrierte RGB-LED-Griffausleuchtung kann z. B. als Statusanzeige einer Steuerung dienen. Dabei können durch die Kombination von rotem, blauem und grünem Licht verschiedene Farben realisiert werden. Die Kombinationen gehen aus der Tabelle hervor.

Komplementäre Bügelgriffe ohne Schaltfunktion sind unter GN 6284.1 erhältlich.

Hinweise

Seite

GN 422 Bügelgriffe (mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
GN 628.4 Bügelgriffe (mit elektrischer Schaltfunktion)	QVX
GN 6284.1 Bügelgriffe (ohne elektrischer Schaltfunktion)	QVX

Zubehör

GN 330 Kabel mit Anschlusskupplung (8-polig, 5 oder 10 Meter lang)	QVX
--	-----

Bestellbeispiel (mit Stecker)

1 l_1

2 Form

3 Kennziffer

4 Anschlussart

GN 6284-180-T-1-SU

Bestellbeispiel (mit Kabel)

1 l_1

2 Form

3 Kennziffer

4 Anschlussart

5 l_6

GN 6284-180-T-2-KU-2,5

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

Elektrische und mechanische Eigenschaften																																	
Taster Kontakte Kontaktwerkstoff Kontaktwiderstand Schaltspannungen / -strom Kontaktlebensdauer mech. Lebensdauer Betätigungskraft / -weg	Wechselkontakt, Schleichkontakt Silberlegierung 25 mΩ max. 30 V / 2,5 A (Stecker) max. 250 V / 4 A (Kabel) 3600 Zyklen / Stunde nach DIN EN 60947-5-1 10 ⁷ Schaltzyklen 30N (IP67) / 5mm																																
Gebrauchskategorie	DC-13: 24 V DC / 2A (Stecker) AC-15: 240 V AC / 3A / DC-13: 240 V DC / 0,4A (Kabel)																																
LED-Griffausleuchtung Betriebsspannung /-strom LED-Beschaltung Typ RGB (siehe Betriebsanleitung)	24 V DC ± 10 % / 120 mA <table border="1"> <thead> <tr> <th>LED Farben</th> <th>blau (1)</th> <th>rot (6)</th> <th>grün (7)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rot</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>Grün</td> <td>Aus</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> </tr> <tr> <td>Blau</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>Gelb</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> </tr> <tr> <td>Hellblau</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> <td>Ein</td> </tr> <tr> <td>Violett</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> <td>Aus</td> </tr> <tr> <td>Weiß</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> <td>Ein</td> </tr> </tbody> </table>	LED Farben	blau (1)	rot (6)	grün (7)	Rot	Aus	Ein	Aus	Grün	Aus	Aus	Ein	Blau	Ein	Aus	Aus	Gelb	Aus	Ein	Ein	Hellblau	Ein	Aus	Ein	Violett	Ein	Ein	Aus	Weiß	Ein	Ein	Ein
LED Farben	blau (1)	rot (6)	grün (7)																														
Rot	Aus	Ein	Aus																														
Grün	Aus	Aus	Ein																														
Blau	Ein	Aus	Aus																														
Gelb	Aus	Ein	Ein																														
Hellblau	Ein	Aus	Ein																														
Violett	Ein	Ein	Aus																														
Weiß	Ein	Ein	Ein																														
Anschlussart Kabel (KU) Maximaler Biegeradius oder Stecker (SU) Schutzart	PUR-Kabel mit offenen Litzen (2,5 oder 5 m) > 70 mm 8-poliger Stecker M12x1 IP 67																																
	Stecker- und Kabelbelegung 																																
B10_d -Wert	20 000 000																																
Kurzschlusschutz	4A 500V gG																																
Bemessungs- isolationsspannung	30 V AC/DC (Stecker) und 250 AC (Kabel)																																
Verschmutzungsgrad	3																																
	nach DIN EN 61010-1																																
Schaltwegediagramm (Schema)																																	
Zulassungen, Konformitäten CE-Kennzeichnung																																	

Montagebohrungen

Die Bohrungen sind gratfrei auszuführen, um Beschädigungen am Kabel vorzubeugen.

