



# INDUKTIVE SENSOREN XXL

## QUADER Q12

### Allgemeine technische Daten

<b>Einbau</b>	bündig
<b>Betriebsspannung <math>U_b</math></b>	10V ... 30V DC
<b>Restwelligkeit von <math>U_b</math></b>	$\leq 10\%$
<b>Spannungsabfall <math>U_d</math></b>	$\leq 2V$
<b>Max. Laststrom</b>	200mA
<b>Leerlaufstrom <math>I_0</math></b>	$\leq 10mA$
<b>Reststrom</b>	$\leq 10\mu A$
<b>Max. Schaltfrequenz <math>f</math></b>	1000Hz
<b>Schaltabstand</b>	6mm
<b>Hysterese <math>H</math></b>	$\leq 15\%$ (Sr)
<b>Reproduzierbarkeit <math>R</math></b>	$\leq 2\%$ (Sr)
<b>Temperaturbereich <math>T_a</math></b>	-25°C ... +70°C
<b>Temperaturdrift</b>	$\leq 10\%$ (Sr)
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>EMV-Beständigkeit</b>	nach IEC 60947-5-2
<b>Schaltzustandsanzeige</b>	LED
<b>Gehäusematerial</b>	Messing, vernickelt
<b>Frontkappe</b>	POM



Maßzeichnungen zu diesen Sensoren finden Sie auf der folgenden Seite.

### Auswahltabelle

Artikelnummer	Bezeichnung	Ausgangsfunktion	Anschlussart	Zeichnung
08313620617	<b>SJ6-Q12MB50-DPS</b>	PNP	2m Kabel PVC 3 x 0,15mm <sup>2</sup>	A
08313620627	<b>SJ6-Q12MB50-DPÖ</b>	PNP	2m Kabel PVC 3 x 0,15mm <sup>2</sup>	A
08313620637	<b>SJ6-Q12MB50-DNS</b>	NPN	2m Kabel PVC 3 x 0,15mm <sup>2</sup>	A
08313620647	<b>SJ6-Q12MB50-DNÖ</b>	NPN	2m Kabel PVC 3 x 0,15mm <sup>2</sup>	A
08313661211	<b>SJ6-Q12MB60-DPS-V1</b>	PNP	Stecker M8 3-polig	A1
08313661221	<b>SJ6-Q12MB60-DPÖ-V1</b>	PNP	Stecker M8 3-polig	A1
08313661231	<b>SJ6-Q12MB60-DNS-V1</b>	NPN	Stecker M8 3-polig	A1
08313661241	<b>SJ6-Q12MB60-DNÖ-V1</b>	NPN	Stecker M8 3-polig	A1

Andere Kabellängen sind im Online-Katalog erhältlich.

### Abmessungen

