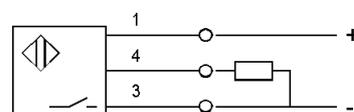


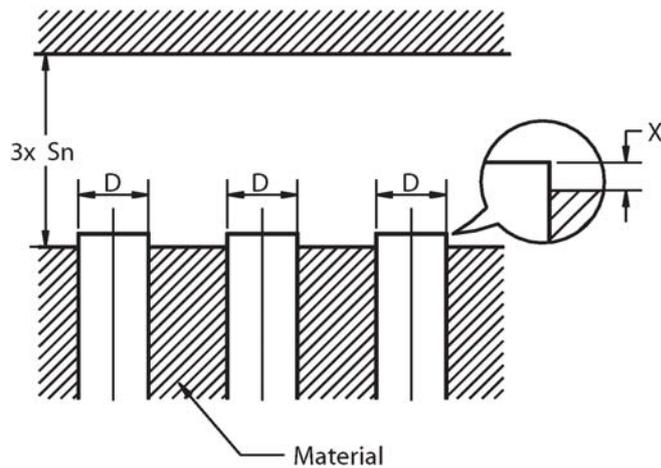
Schaltabstand	S_n	12 mm
Einbau		bündig
Bezeichnung		SJ12-G20KB92-DPS-V2
Bestell-Nummer / Match-Code		08313122012
Betriebsspannung	U_b	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung		< 10 %
Spannungsabfall	U_d	< 2 V
maximaler Laststrom	I_e	200 mA
Leerlaufstrom	I₀	< 10 mA
Reststrom	I_r	< 0,01 mA
maximale Schaltfrequenz	f	300 Hz
Hysterese	H	< 15 % (Sr)
Umgebungstemperatur	T_a	-25 °C bis +70 °C
Temperaturdrift		< 10 % (Sr)
Reproduzierbarkeit	R	< 2,0 % (Sr)
Schutzart		IP67
Schaltzustandsanzeige		LED
EMV-Verträglichkeit		IEC 60947-5-2, Part 7.4.1 / IEC 60947-5-2, Part 7.4.2
Gehäusematerial		Polykarbonat
Frontkappe		-
Anschlußart		Stecker M12 4-polig

Anschlußschema



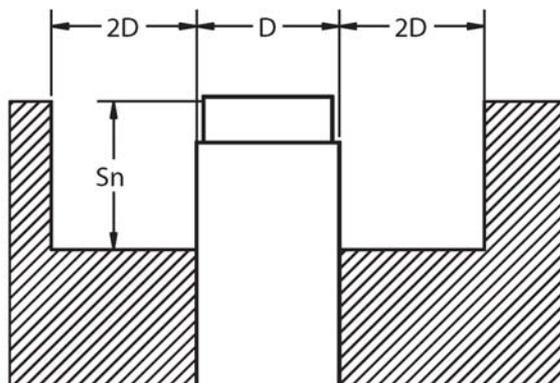
Einbauhinweise DC 3-facher Schaltabstand:

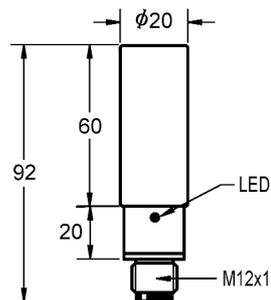
- bündiger Einbau



Stahl	$X = 0.2 D$
Andere Metalle	$X = 0.1 D$
Andere Materialien	$X = 0$

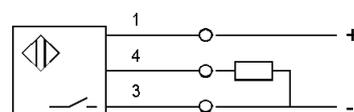
- nicht bündiger Einbau





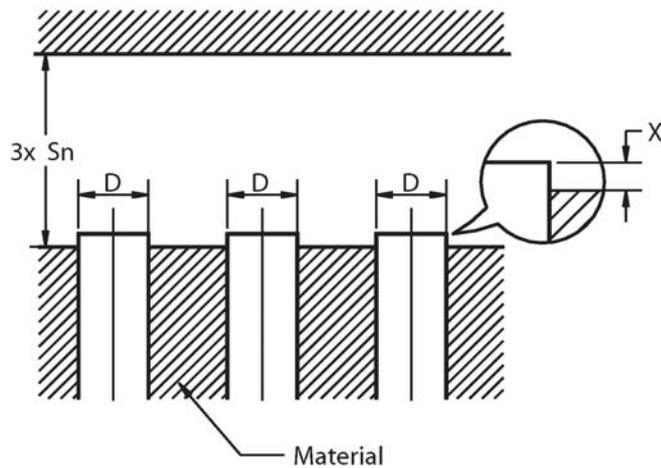
Schaltabstand	S_n	20 mm
Einbau		nicht bündig
Bezeichnung		SJ20-G20KN92-DPS-V2
Bestell-Nummer / Match-Code		08313202012
Betriebsspannung	U_b	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung		< 10 %
Spannungsabfall	U_d	< 2 V
maximaler Laststrom	I_e	200 mA
Leerlaufstrom	I₀	< 10 mA
Reststrom	I_r	< 0,01 mA
maximale Schaltfrequenz	f	300 Hz
Hysterese	H	< 15 % (Sr)
Umgebungstemperatur	T_a	-25 °C bis +70 °C
Temperaturdrift		< 10 % (Sr)
Reproduzierbarkeit	R	< 2,0 % (Sr)
Schutzart		IP67
Schaltzustandsanzeige		LED
EMV-Verträglichkeit		IEC 60947-5-2, Part 7.4.1 / IEC 60947-5-2, Part 7.4.2
Gehäusematerial		Polykarbonat
Frontkappe		-
Anschlußart		Stecker M12 4-polig

Anschlußschema



Einbauhinweise DC 3-facher Schaltabstand:

- bündiger Einbau



Stahl	$X = 0.2 D$
Andere Metalle	$X = 0.1 D$
Andere Materialien	$X = 0$

- nicht bündiger Einbau

