

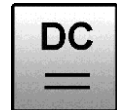
KN320420

kapazitive Sensoren

- / Für Schüttgüter mit elektrostatischer Aufladung
- / Metallgehäuse
- / Antivalenter Schaltausgang
- / Anschluss M12 x 1



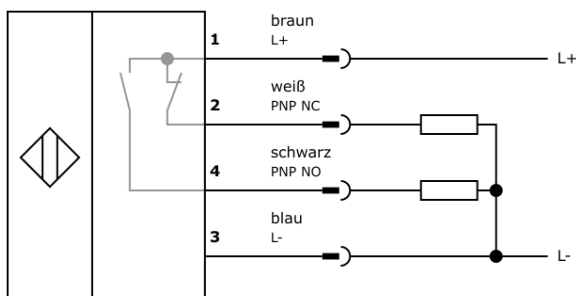
Schaltabstand einstellbar
Schüttgutabfrage



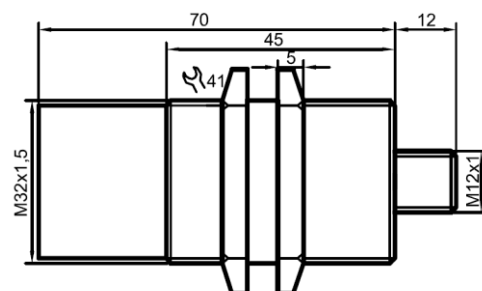
TECHNISCHE DATEN

Nenn-Schaltabstand	25mm
Schaltabstand (einstellbar)	1 ... 40mm
Betriebsspannung	10 ... 35V DC
Zulässige Restwelligkeit	≤ 10%
Stromaufnahme (ohne Last)	≤ 15mA
Spannungsabfall (max. Last)	≤ 2V
Ausgangssignal	PNP, Schließer / Öffner
Ausgangsstrom (max. Last)	2 x 250mA
Schaltfrequenz	≤ 50Hz
Anzeige (Signal)	LED gelb/grün
Kurzschlussfest	+
Verpolungssicher	+
Temperatur (Betrieb), Verstärker	-25 ... +70°C
Material (Gehäuse)	Messing
Material (Frontkappe)	PTFE
Material (Endstück)	PA
Schutzart (EN60529)	IP 67
Anschluss	M12-Stecker, 4polig
Anschlusszubehör	z.B. VK200325

Anschluss



Maßbild



SICHERHEITSHINWEISE:

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden!

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.