

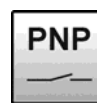
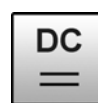
Abmessungen **M30 x 1,5**

Schaltabstand **10mm**

- ✓ Vollmetallgehäuse
- ✓ druckfest bis 40bar
- ✓ extrem widerstandsfähig
- ✓ extrem dicht IP68 + IP69k
- ✓ kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ M12-Steckanschluss



Geringe Reduktionsfaktoren
 **IO-Link**

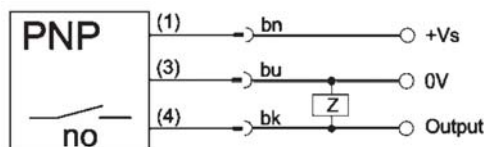


Technische Daten

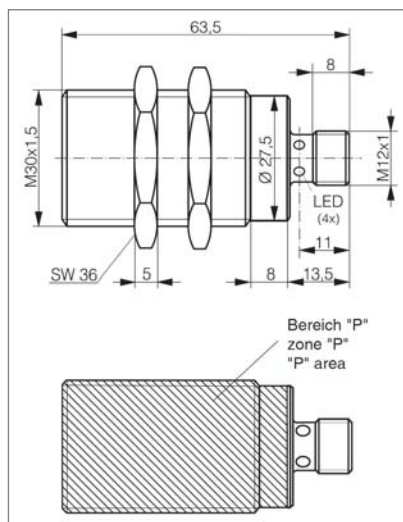
IC300122

Nennschaltabstand S_n	10mm
Einbau	bündig (Reduktionsfaktoren beachten!)
Betriebsspannung U_B	10 ... 30V DC
Zulässige Restwelligkeit	$\leq 20\%$
Schaltausgang	pnp, no
Ausgangsstrom (max. Last)	$\leq 200\text{mA}$
Spannungsabfall	$\leq 2\text{V}$ bei 200mA
Stromaufnahme (ohne Last)	$\leq 10\text{mA}$
Sperrstrom des Ausgangs	$\leq 0,1\text{mA}$
Schaltfrequenz	$\leq 50\text{Hz}$
Bereitschaftsverzögerungszeit	$\leq 50\text{ms}$
Schalthysterese	$\leq 15\%$
Normmessplatte	30 x 30 x 1mm, FE 360
Schaltzustandsanzeige	$0 \leq s \leq 0,8s_r$: LED gelb leuchtend $0,8s_r \leq s \leq s_r$: LED gelb blinkend
Wiederholgenauigkeit	0,3mm (bei $U_B = 20 \dots 30\text{V}$, $T_A = 23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$)
Druckfestigkeit (Bereich „P“)	40bar
Schocks und Schwingungen	nach IEC 60947-5-2/7.4
EMV-Schutz	IEC 60947-5-2: 5kV IEC 61000-4-2: Level 4 IEC 61000-4-3: Level 3 IEC 61000-4-4: Level 3
Schutzart	IP68 + IP69k
Umgebungstemperatur	$-25 \dots +70^\circ\text{C}$
Temperaturdrift von S_r	$\leq 10\%$
Material (Gehäuse)	Edelstahl V2A / 1.4305 / AISI 303
Wandstärke der aktiven Fläche	1,0mm
Elektrischer Anschluss	M12-Stecker
maximale Leitungslänge	300m
Anschlusszubehör	z.B. VK200025
Montagezubehör	Winkel: AY000101

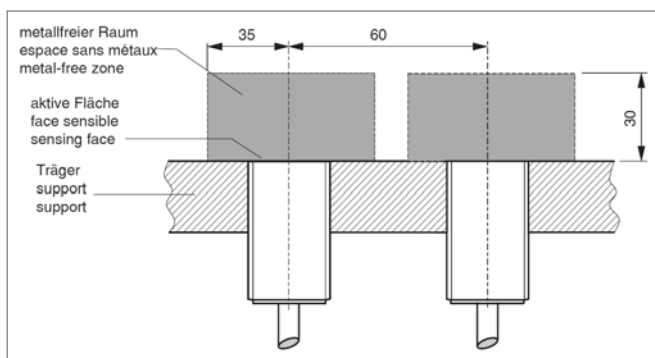
Elektrischer Anschluss:



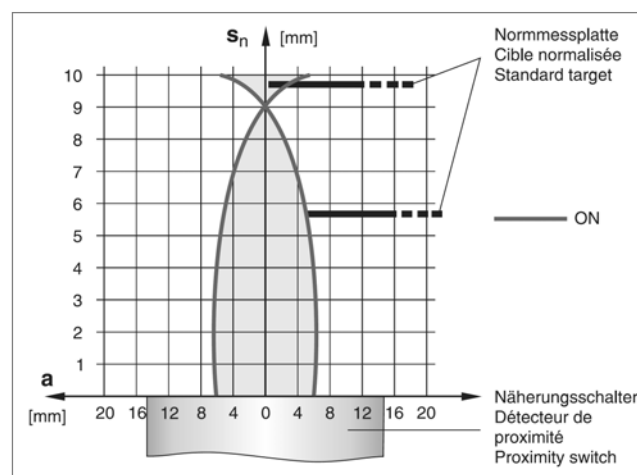
Maßskizze:



Einbau / Montage / Installation:



Ansprechkurve* / Courbe de réponse* / Response diagram*:



Reduktionsfaktoren für Messplatte aus* / Coefficients de réduction pour cible en* / Correction factors for target of*:

Stahl FE 360	Kupfer	Aluminium	Messing	Edelstahl 1mm / 2mm dick
Acier FE 360 1,0	cuiivre 0,8	aluminium 1,0	laiton 1,3	acier INOX épaisseur 1mm / 2mm 0,4 / 0,6
Steel FE 360	copper	aluminum	brass	stainless steel 1mm / 2mm thick

Reduktionsfaktoren für bündigen Einbau in Träger aus* / Coefficients de réduction pour montage noyé dans support en* / Correction factors for embeddable mounting in support of*:

Stahl FE 360	Aluminium	Messing	Edelstahl
Acier FE 360 0,9	aluminium 0,8	laiton 0,8	acier INOX 0,9
Steel FE 360	aluminum	brass	stainless steel

Artikel-Nr.: **IC300122**

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