ATEX - Näherungsschalter, H0609-F3300

Betriebsbereiche und Anlagen, in denen explosionsgefährdete Stoffe verarbeitet werden, sind besonders hohen Risiken ausgesetzt und werden daher durch geeignete Maßnahmen geschützt. Der Ex-Beauftragte des Betriebes legt die Produktionsmittel so fest, dass die Gefahr einer Explosion minimiert wird, auch wenn Fehler in den Produktionsmitteln auftreten. Die eingesetzten Geräte müssen dabei durch eine unabhängige Stelle nach der Ex-Richtlinie ATEX, 94/9 zertifiziert werden und erhalten ein Prüf-Zertifikat, die ATEX-Baumusterprüfbescheinigung.

▶ Technische Daten

Umgebungstemperatur (°C)	-25...+60 (Zone 0) -25---+75 (Zone 1 2 20 22)Ex-Sensoren für höhere Umgebungstemperaturen auf Anfrage
Ex-Zeichen	II 1D Ex ma IIIC T100°C Da IP 67 II 1G Ex ia IIC T6 Ga
Zulassung	TÜV 03 ATEX 2036
Umgebungstemperaturen für T-Klassen (°C)	T6 : 75T5 : 90
Höchstwerte	Ci = 22,0 nFLi = 3,0 mH
Nur zum Anschluss an einen bescheinigteneigensicheren Stromkreis mit denHöchstwerten:	Ii = 15,9 mAUi = 12,6 VPi = 50,0 mW
Gehäusewerkstoff	Ms-Ni PA
Schutzart [EN 60529]	IP 67
Anschluss	M12-Stecksystem

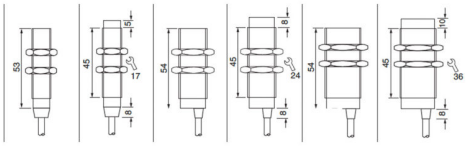
▶ Varianten

Ausführung	M12x1		M18x1		M30x1,5	
Nennschaltabstand (mm)	2 b	4 nb	5 b	8 nb	10 b	15 nb
Typ	IGEXU 02	IGEXU 04	IGEXU 05	IGEXU 08	IGEXU 10	IGEXU 15

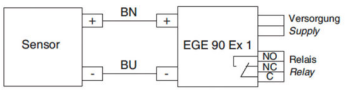
▶ Bilder

Abmessungen

Einbau
bündig (b)
nicht bündig (nb)



Sensoren zum Anschluss an Auswertegerät EGE 90 Ex1...



▶ Kontakt

Sie haben Fragen zu diesem Produkt? Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

WINGOLD Messtechnik
Alsterdorfer Str. 208
22297 Hamburg
Tel.: 040-32844537
Fax.: 040-32844538
info@wingold-mt.de