



DATENBLATT	22260813
AB-ASI-NE200LED	gültig ab : 19.05.2009

AS-Interface Netzerweiterungsmodul bis 200m,
LED-Statusanzeige, M12-Anschluss, IP67



1 Beschreibung

- passive Komponente ohne Adresse für das Feldbussystem AS-Interface
- dient zur Leitungsverlängerung, so dass statt bisher Netzwerklängen bis 100m ohne Repeater nunmehr Netzwerklängen bis 200m ohne Repeater möglich sind
- dient der Versorgungsspannungs-Überwachung

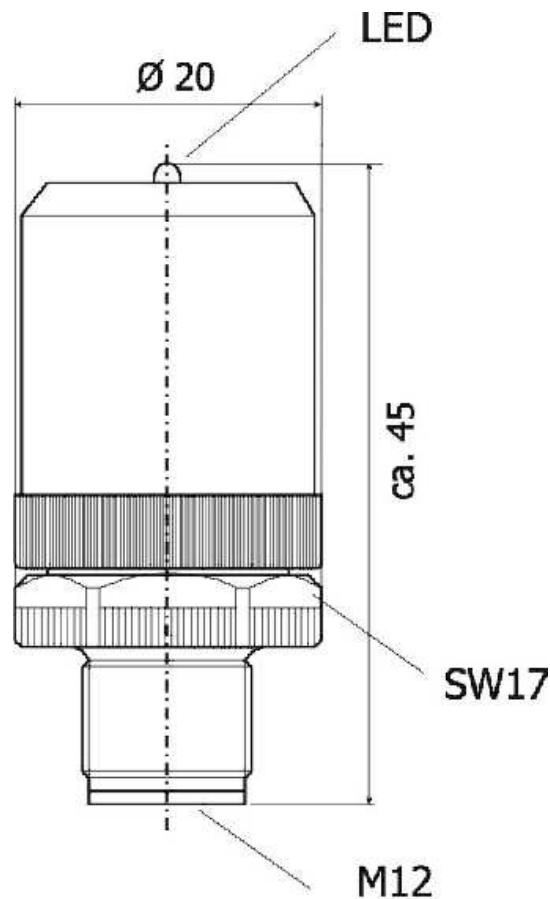
2 Zulassungen

CE

3 Technische Daten

Allgemeine Daten

Umgebungstemperaturbereich	-25...+70°C
Schutzart	IP67 (IEC60529)
max. Vibration (kurzzeitig)	1,5mm Amplitude (10...55Hz)
max. Schock	10g



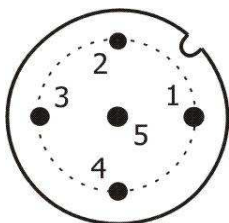
Alle Abmessungen in mm
M12-Steckverbinder entsprechend Typ JM nach IEC 61076-2-101.

DATENBLATT	22260813
AB-ASI-NE200LED	gültig ab : 19.05.2009

AS-Interface

AS-Interface Profil	---
Verpolschutz	ja
Anzeige "Power"	LED (grün)
AS-Interface Spannungsbereich	26,5...31,6 V (LED grün hat Dauerlicht)
AS-Interface Unterspannungsbereich	ca. 15V..26,5V (LED grün blinkt)
max. Stromaufnahme	≤ 10 mA
Einschaltverzögerungszeit	< 1 s
AS-Interface Spezifikation	V3.0
AS-Interface IC	---

M12-Anschlussbelegung



Pin 1	A+
Pin 3	A-
Pin 5 ist nicht bestückt.	

LED-Anzeige

Spannungsversorgung	aus AS-Interface
Anzeige "AS-Interface Spannung im Normalbereich"	LED grün hat Dauerlicht
Anzeige "AS-Interface Spannung untere Toleranz wird unterschritten"	LED blinkt mit ca. 1Hz Wiederholffrequenz
Umschaltpunkt	25,8V ±0,5V
Umschaltpunkt über dem gesamten Temperaturbereich	25,8V ±1V
Mindestlänge eines Spannungseinbruchs	1ms
Mindestausschaltdauer der Anzeige	300ms

4 Normen und Standards

IEC62026-2:2000