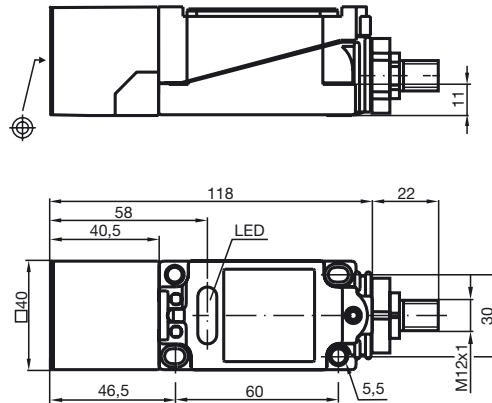


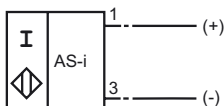
Bas serie
20 mm i plan
Stängare/öppnare
programmerbar
Sensorhuvud flyttbart
Oscillatorövervakning



Allmänna data	
Utgångs funktion	Slutare/öppnare programmerbar
Känslavstånd s_n	20 mm
Installation	inbyggbar
Garanterat känslavstånd s_a	0 ... 16,2 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,4
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,35
Reduktionsfaktor r_{V2A}	0,85
Specifikationer	
Arbetsspänning U_B	26,5 ... 31,9 V via AS-i bussystem
Kopplingsfrekvens f	0 ... 150 Hz
Hysteres H	1 ... 15 typ. 5 %
Polaritetsskydd	Skyddad mot felaktig polaritet
Dimensioneringsdata	
Tomgångsström I_0	[les] 25 mA
Driftspänningsvisning	LED grön
Funktions indikering	LED, gul
Normkonformitet	
Normer	IEC / EN 60947-5-2:2004
Omgivningsförhållande	
Omgivningstemperatur	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Lagringstemperatur	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)
Mekaniska data	
Anslutnings typ	Stickkontakt M12x1
Kapslingsmaterial	PBT
Avkännings yta	PBT
Skyddsklass	IP67
Stomme	240 g

Anslutning:

B3 (...+V1)



Programmeringsanvisningar

Adress 00 förinställd, kan ändras via
Busmaster eller
programmeringsenhet
IO-kod 1
ID-kod 1

Databit

Bit	Funktion
D0	Kopplingstillstånd ¹⁾ (0 = odämpad; 1 = dämpad)
D1	används ej
D2	Oscillatorövervakning (0 = oscillator defekt; 1 = normal drift)
D3	används ej

Parameterbit

Bit	Funktion
P0	används ej
P1	Kopplingselementfunktion ²⁾ (0 = Öppnare; 1 = Slutare)
P2	används ej
P3	används ej

- ¹⁾ Gäller för slutarfunktion (P1 = 1; förinställt)
vid öppnarfunktion (P1 = 0) omvänt förhållande
²⁾ Förinställning: slutare