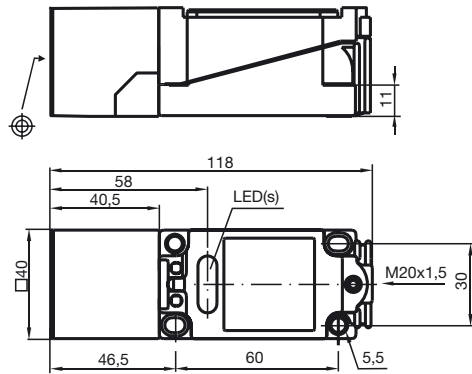
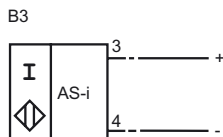


Série de base
 20 mm, noyable
 Fermeture/ ouverture
 progr.
 Possibilité de rotation de la
 tête de détection
 Contrôle d'oscillateur



Caractéristiques générales	
Fonction de l'élément de commutation	Fermeture/ouverture progr.
Portée nominale s_n	20 mm
Montage	noyable
Portée de travail s_a	0 ... 16,2 mm
Facteur de réduction r_{AI}	0,4
Facteur de réduction r_{Cu}	0,35
Facteur de réduction r_{V2A}	0,85
Valeurs caractéristiques	
Tension d'emploi U_B	26,5 ... 31,9 V via système de bus AS-Interface
Fréquence de commutation f	0 ... 150 Hz
Course différentielle H	1 ... 15 typ. 5 %
Protection contre l'inversion de polarité	protégé
Valeurs assignées	
Visualisation de la tension d'emploi	LED verte
Visualisation de l'état de commutation	LED jaune
Conformité aux normes	
CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004
Environnement	
Température ambiante	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
Température de stockage	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)
Caractéristiques mécaniques	
Raccordement	bornier de raccordement
Section des fils	jusqu'à 2,5 mm ²
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Protection	IP68

Raccordement:



Indications pour la programmation

Adresse pré-réglage 00, modifiable par le maître ou l'appareil de programmation

Code IO 1
 Code ID 1

Bit de donnée

Bit	Fonction
D0	état de commutation ¹⁾ (0 = non influencée; 1 = influencée)
D1	non utilisé
D2	contrôle d'oscillateur (0 = oscillateur défaillant; 1 = fonctionnement normal)
D3	non utilisé

Bit de paramètre

Bit	Fonction
P0	non utilisé
P1	fonction de sortie ²⁾ (0 = à ouverture; 1 = à fermeture)
P2	non utilisé
P3	non utilisé

1) valable pour la fonction à fermeture (P1 = 1; réglage d'origine),
 pour la fonction à ouverture (P1 = 0) comportement inversé
 2) réglage d'origine : à fermeture