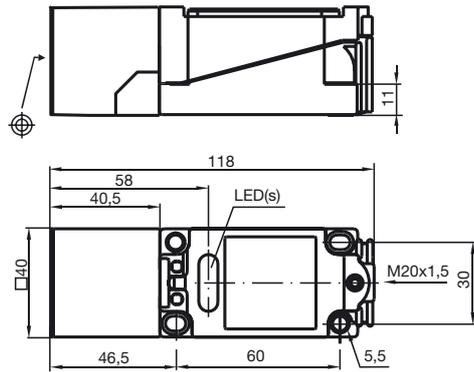


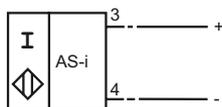
Série de base  
 20 mm, noyable  
 Fermeture/ ouverture  
 progr.  
 Possibilité de rotation de la  
 tête de détection  
 Contrôle d'oscillateur



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 <sup>2</sup>
Matériau du boîtier	PBT
Face sensible	PBT
Protection	IP68

### Raccordement:

B3



### 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<sup>1)</sup>  
 (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<sup>2)</sup>  
 (0 = à ouverture; 1 = à fermeture)

P2 non utilisé

P3 non utilisé

<sup>1)</sup> valable pour la fonction à fermeture (P1 = 1; réglage d'origine),

<sup>2)</sup> pour la fonction à ouverture (P1 = 0) comportement inversé réglage d'origine : à fermeture