

**Marque de commande**

NCB3-F90-80-IE8-V15

**Caractéristiques**

- Série confort
- 3 mm, noyable
- Sortie analogique 4 mA ... 20 mA
- Réglage du point de commutation possible

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques générales**

Fonction de l'élément de commutation	Sortie de courant analogique et contacteur dual de fermeture PNP
Montage	noyable
Polarité de sortie	DC
Distance de l'objet	max. 3 mm
Facteur de réduction $r_{AI}$	0,45
Facteur de réduction $r_{Cu}$	0,4
Facteur de réduction $r_{1,4301}$	0,75
Gamme de mesure	0 ... 80 mm

**Valeurs caractéristiques**

Tension d'emploi	$U_B$	18 ... 30 V
Protection contre l'inversion de polarité		protégé
Protection contre les courts-circuits		pulsé
Courant de sortie		4 ... 20 mA
Chute de tension	$U_d$	$\leq 3$ V
erreur de linéarité		$\pm 0,4$ mm
Reproductibilité	R	$\pm 0,2$ mm
Résolution		125 $\mu$ m
Dérive en température		$\pm 0,5$ mm (-25 °C ... 70 °C)
Courant d'emploi	$I_L$	0 ... 100 mA
Consommation à vide	$I_0$	$\leq 35$ mA
Résistance de charge		sortie courant : $< 400 \Omega$

Visualisation de la tension d'emploi LED verte

**Conformité aux normes**

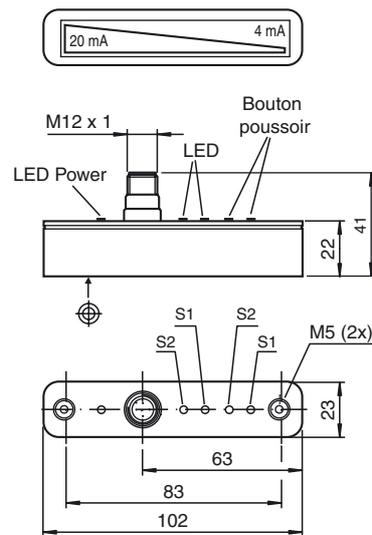
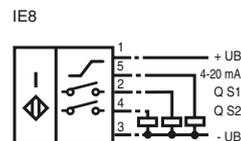
CEM selon	IEC / EN 60947-5-2:2004
Normes	IEC / EN 60947-5-2:2004

**Conditions environnementales**

Température ambiante	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

**Caractéristiques mécaniques**

Matériau du boîtier	ABS
Degré de protection	IP67
Classe de protection	II
Remarque	les indications de précision ne sont valables que pour une distance de l'objet à détecter de 1 ... 3 mm.

**Dimensions****Raccordement**

Dimensions pour l'objet à détecter :

