

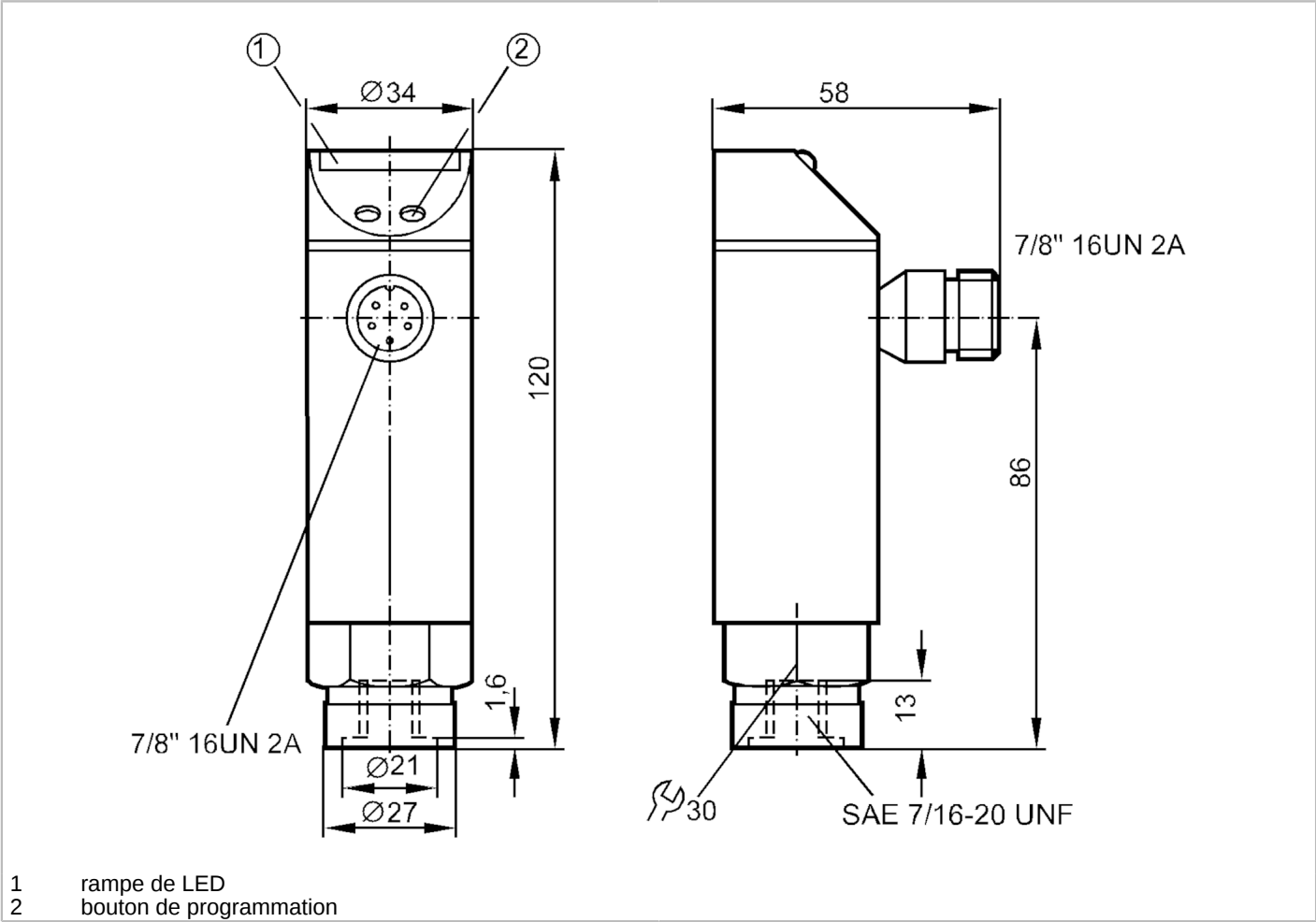
PZ9910



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



- 1 rampe de LED
- 2 bouton de programmation



Caractéristiques du produit	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
Etendue de mesure [psi]	0...5000
Raccord process	taraudage 7/16" - 20 UNF taraudage
Application	
Application	pour les applications industrielles
Fluides	milieux liquides et gazeux
Approprié sous réserve pour	pour les fluides gazeux, l'emploi est limité à 25 bar au maximum
Température du fluide [°C]	-25...70
Pression d'éclatement min. [psi]	14000
Tenue en pression [psi]	8500
Type de pression	pression relative
Données électriques	
Tension d'alimentation [V]	102...132 AC
Consommation [mA]	20

PZ9910



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Classe de protection	I
Retard à la disponibilité [s]	0,35
Chien de garde intégré	oui

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties TOR: 1
-------------------------------	---------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	1
Sortie signal	signal de commutation
Nombre des sorties TOR	1
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	250; (...70 °C) 1000 (...60 °C) 1500 (...45 °C) 2500 (...20 °C))
Fréquence de commutation AC [Hz]	10
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Etendue de mesure / plage de réglage

Etendue de mesure [psi]	0...5000
Point de consigne haut SP [psi]	250...5000
Point de consigne bas rP [psi]	150...4900
En pas de [psi]	50
Remarque sur l'hystérésis	réglable

Exactitude / déviations

Exactitude du seuil [% de la valeur finale]	< ± 2,0
Répétabilité [% de la valeur finale]	< ± 0,25; (en cas de variations de température < 10 K)
Dérive / température par 10 K	< ± 0,3

Logiciel / programmation

Réglage du seuil de commutation	bouton de programmation
---------------------------------	-------------------------

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-25...70
Température de stockage [°C]	-40...100
Indice de protection	IP 67

Tests / homologations

CEM	IEC 801/2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	IEC 801/3 HF	10 V/m
	IEC 801/4 Burst	2 kV
Tenue aux chocs	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tenue aux vibrations	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)

PZ9910



Capteur de pression avec rampe LED

PZ-500PSBU76-HFBOW/LS/ IV

Données mécaniques	
Matières	EPDM/X; FKM; NBR; PBT; PC; inox (1.4301/304)
Matières en contact avec le fluide	FKM; céramique; inox (1.4305/303)
Cycles de pression min.	100 millions
Raccord process	taraudage 7/16" - 20 UNF taraudage

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	LED, jaune
	valeurs mesurées	10 x LED, vert Résolution 10 % de la valeur finale

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique

Connecteur: 1 x 7/8"; codage: A



Raccordement

