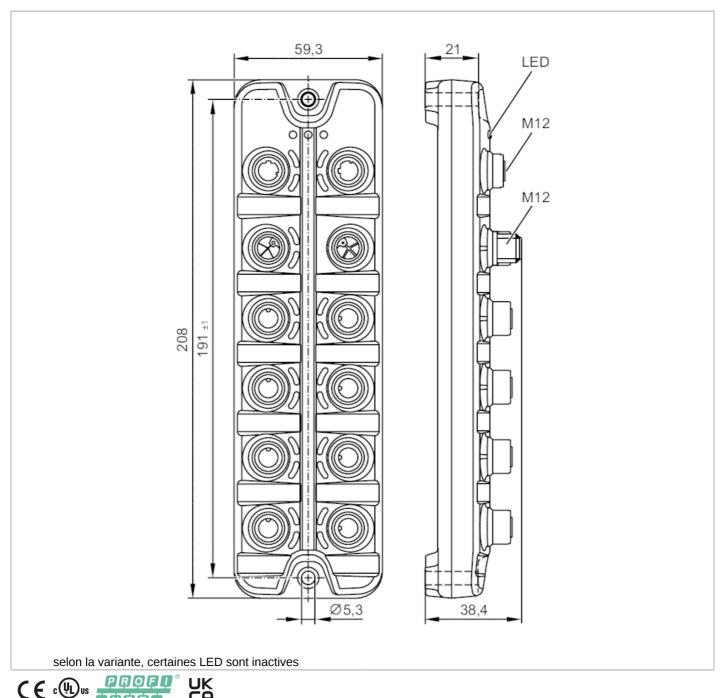
Module Ethernet avec interface PROFINET









chain" (connexion en série)		alimentation en tension; interface bus de terrain		
Données électriques				
Tension d'alimentation	[V]	2028 DC; (US; selon TBTS/TBTP)		
Consommation	[mA]	2003900; (cULus: 200 3500; US)		
Classe de protection		III		
Courant de sortie total	[A]	3,6		
Courant de sortie total (UL)	[A]	3,2		

Module Ethernet avec interface PROFINET



ETH Module PFL PN 16DI IP69K

Entrées/sorties					
Nombre des entrées et sorties		Non	nbre des entrées TOR: 16		
Entrées					
Nombre des entrées TOR		16; (type 2 selon CEI 61131-2)		
Niveau du signal logique haut	[V]		1130		
Niveau du signal logique bas	[V]	05			
Protection courts-circuits des entrées TOR			oui		
Logiciel / programmation					
Possibilités de paramétrage		1	Fonction de compteur		
Fonctions et paramètres		Fonction	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)		
		nombre	8 (1 compteur par port)		
		fréquence de comptage	4500 Hz		
		compteur principal	32 Bit (04.294.967.295)		
		compteur batch	16 Bit (065.535)		
Interfaces					
Interface de communication			Ethernet		
Ethernet - PROFINET					
Standard de transmission			100Base-TX		
Taux de transmission			100 MBit/s		
Protocole			PROFINET		
Réglages usine		Adresse IP: 0.0.0.0			
			ue de sous-réseau: 0.0.0.0		
		adresse IP passerelle: 0.0.0.0			
Remarque concernant les		adresse MAC: voir l'étiquette CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)			
interfaces		redondance S2			
		Netload Class III			
		CiR (Configuration in Run)			
		SNMP (Simple Network Management Protocol)			
		MRP (Media Redundancy Protocol)			
		topologies de réseau supportées : ligne			
			anneau		
Conditions d'utilisation					
Température ambiante	[°C]		-2560		
Température de stockage	[°C]		-2585		
Humidité relative de l'air max.	[%]		90		
Indice de protection		IP 65; IP 66; IP 67; IP 69K; (for	nctionnement avec bouchons vissés en inox: IP 69K)		
Indice de protection (NEMA 250)		6P			
Degré de pollution			2		
Fluides chimiques		ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA		

Module Ethernet avec interface PROFINET





Tests / homologations	\$		
CEM		EN 61000-6-2	
		EN 61000-6-4	
Tenue aux chocs		DIN EN 60068-2-27	
Tenue aux vibrations		DIN EN 60068-2-64 2009-04	
		DIN EN 60068-2-6 2008-10	
MTTF	[Années]		129

Données mécaniques				
Poids	[g]	437,2		
Matières		boîtier: PA gris; Connecteur femelle: inox (1.4404 / 316L)		
Matière des joints		EPDM		

Accessoires			
Fourniture	Bouchon: 1 x M12, inox, E12542		
Remarques			
Remarques	Pour plus d'informations voir la notice d'instructions.		
Unité d'emballage	1 nières		

Raccordement électrique - Ethernet

Connecteur: M12; codage: D; Joint d'étanchéité: EPDM



IN / OUT XF1, XF2

1 TX +
2 RX +
3 TX 4 RX 5 non utilisé

Raccordement électrique - Raccord process

Connecteur: M12; codage: A; Joint d'étanchéité: EPDM



Digital Input X1...X8

1 Alimentation des capteurs (US) L + 2 Entrée TOR 2 3 Alimentation des capteurs (US) L-4 Entrée TOR 1

5 terre fonctionnelle

Module Ethernet avec interface PROFINET



ETH Module PFL PN 16DI IP69K

Raccordement électrique - alimentation en tension IN

Connecteur: M12; codage: L



XD1

1 + 24 V DC (US) brun 2 GND (UA) blanc 3 GND (US) bleu 4 + 24 V DC (UA) noir 5 FE gris

Raccordement électrique - alimentation en tension OUT

Connecteur: M12; codage: L; Joint d'étanchéité: EPDM



XD2

1 + 24 V DC (US) brun 2 GND (UA) blanc 3 GND (US) bleu 4 + 24 V DC (UA) noir 5 FE gris