

IO-Linkデータテーブル								
一般情報								
通信モードのIO-Link		COM 2						
最小サイクルタイム		2.3 ms						
SIOモード		サポート対象						
プロセスデータ長さ		8 Bit						
ベンダーID		297 / 0x0129						
デバイスID		100 / 0x000064 (Thru Beam) 101 / 0x000065 (Reflex)						
データストレージ		サポート対象						
仕様、IO-Link		1.1.2						
プロセスデータ								
センサーのプロファイル								
Byte 0								
7	6	5	4	3	2	1	0	
X	X	X	X	X	X	X	スイッチング Q1	
識別データ								
指数 (10進数/16進数)	アクセス ⁽¹⁾	データ タイプ	長さ	サブ インデ ックス	デフォルト値	値の範囲	オブジェクト名	詳細
16 / 0x10	R	StringT	64 Bytes	0	Schneider Electric	-	Vendor Name	メーカー名
17 / 0x11				0	https://www.lesen- sors.com/	-	Vendor Text	メーカーのWebサイト
18 / 0x12				0	XUB2APYBM12R / XUB9APYBM12 XUB2APYWM12R / XUB9APYWM12		Product Name	パラメーター「製品ID」には、完全な製品名（コマーシャルリファレンス）が含まれています。
19 / 0x13				0	XUB2BPYBM12R / XUB9BPYBM12 XUB2BPYWM12R / XUB9BPYWM12 XUN2APYBM12R / XUN9APYBM12		Product ID	製品ID/パラメーターには、デバイスのベンダー固有の製品またはタイプのIDが含まれています。
20 / 0x14				0	スルービームセンサー(レシーバー)/反射センサー	-	Product Text	製品テキストパラメーターには、デバイスの追加製品情報が含まれています。
22 / 0x16				0	-	-	Hardware Revision	個々のデバイスのハードウェアリビジョンのベンダー固有の一意の識別子(例：HW-V1.0)。
23 / 0x17				0	-	-	Firmware Revision	個々のデバイスのファームウェアリビジョンのベンダー固有の一意の識別子(例：FW-V1.0)。
24 / 0x18	R/W	StringT	32 Bytes	0	***	-	Application Specific Tag	アプリケーション固有タグパラメーターは、ユーザーアプリケーション専用です。このパラメーターは「タグ機能」(デバイスの役割)または「タグロケーション」(デバイスの位置)として使用できます。
システムコマンド								
指数 (10進数/16進数)	アクセス ⁽¹⁾	データ タイプ	長さ	サブ インデ ックス	デフォルト値	値の範囲	オブジェクト名	詳細
2 / 0x02	W	UIntegerT	1 Byte	0	-	130	System command	130：工場出荷時の設定に戻します
検出パラメータ								
指数 (10進数/16進数)	アクセス ⁽¹⁾	データ タイプ	長さ	サブ インデ ックス	デフォルト値	値の範囲	オブジェクト名	詳細
検出ポイント								
81 / 0x51	R/W	UIntegerT	1 Byte	0	0	0 = 外部 255 = IO-Link	BDC1セットポイント 設定：IO-Link/外部選択	BDC1セットポイントの構成方法を定義します（IO-Linkを使用するか、外部で構成）
60 / 0x3C	R/W	Record	2 Bytes	0	-	-	BDC1のセットポイント	次の3つのパラメーターは、BDC1の検出ポイントを定義します。
		UIntegerT	1 Byte	1	0	0...100	セットポイント1	BDC1セットポイント1(インデックス81の「IO-Link」で最初に設定)
		UIntegerT	1 Byte	2	0	0...100	Setpoint 2	BDC1セットポイント 2（XU●8 BGSの場合のみ）
検出信号								
100 / 0x64	R	Float32	4 Bytes	0	-	0 ... 100	Read energy quantity	受信したエネルギー量を読み取り、信頼性の高い検出を確保します。
101 / 0x65	R	StringT	1 Byte	0	-	0 = 十分ではない 1 = 限界 2 = 許容範囲内 3 = たいへん良い	Energy quantity result	レベルごとに受け取ったエネルギー量に関するフィードバックを提供します。 ● 0 = 不十分（0.0～1.5のエネルギー量） ● 1 = 制限（1.5～2.5のエネルギー量） ● 2 = 許容可能（2.5～5.0のエネルギー量） ● 3 = 非常に良い（5.0～100のエネルギー量）
ポテンショメーターの設定								
80 / 0x50	R/W	UIntegerT	1 Byte	0	255	0 = ロック 255 = ロック解除	製品設定のロック	製品のすべての設定(ポテンショメーター値と入力ワイヤ値)をロックします。

(1) R = Read / W = Write

